



Oberbayern-Rundspruch Nr. 30 vom 24. Juli 2017

MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT OBERBAYERN

Nächster Oberbayern-Rundspruch unter DA0YL

Am 31. Juli 2017 wird die Verlesung des Oberbayern-Rundspruches einschließlich des Bestätigungsverkehrs unter dem Call DA0YL erfolgen. DA0YL ist die Contest- bzw. Clubstation des YL-Referates mit dem Sonder-DOK "YL".

Anlässlich der Verlängerung des Rufzeichens DA0YL durch die Bundesnetzagentur wurde eine noch nicht dagewesene YL-Aktivität ins Leben gerufen. Dieses Call wird wie bei einem Staffellauf von Tag zu Tag von YL zu YL weitergegeben und aktiviert. Zum Fortbestand der Staffel-Kette genügt die tägliche Aktivierung durch eine DL-YL. Die Staffel besteht so lange fort, wie die tägliche Aktivierung nicht unterbrochen wird.

Diese Staffel läuft jetzt ununterbrochen seit 1. Februar 2017. Bis Mitte Juli wurden bereits über 20.000 QSOs in allen Betriebsarten abgewickelt. In diesem Zusammenhang kann auch ein Diplom erarbeitet werden. Nähere Informationen hierzu gibt es auf der Webseite des YL-Referates. Die Internetadresse ist, wie üblich, ab morgen Mittag im Rundspruch-Archiv zu finden.

Nach dem Bestätigungsverkehr bitte KEINE QSL-Karten an DA0YL senden. Der Anrufer erhält automatisch eine QSL-Karte von DA0YL.

Amateurfunkmuseum auf der HAM RADIO 2017

Wie im Vorjahr zog auch während der HAM RADIO 2017 der attraktive AFM-Ausstellungsstand - von unserem Arbeitskreis mit liebevoll ausgesuchten Exponaten bestückt - zahlreiche Besucher an. Wir zählten weit über 400 Besucher aus den verschiedensten Nationen in unserem Gästebuch. Viele von ihnen spendierten lobende, anerkennende und ermutigende Kommentare. Wie inzwischen schon gewohnt war DL0AFM fleißig mit alten Funkgeräten qrv – auch in AM (mit einer Sondergenehmigung der BNetzA), und wer wollte, konnte seine Röhren am Stand prüfen lassen. Als Folge der guten Beziehungen zwischen RTA, DARC, BNetzA und einer Firma, die u.a. Monitoring-Equipment herstellt, konnte die BNetzA im Messeverlauf zwei massive Störquellen ausschalten, die sonst den gesamten Kurzwellenbetrieb lahmgelegt hätten. Insgesamt freuen wir uns sehr, unseren Verein und seinen Vereinszweck einmal mehr recht erfolgreich präsentiert zu haben und danken allen Aktiven, die uns dabei tatkräftig unterstützt haben, sowie allen Besuchern für ihr Interesse.

Christof Rohner, DL7TZ

Hallo liebe OM's im Raum Südbayern,

soeben erreicht mich ein Hilferuf von OM Walter DC5SL. Es geht um den Wiederaufbau der Antennen für den Olympiaturm, hier gibt es einige Probleme.

Wer Rat weiß oder einen Tipp, bitte bei Walter unter

lenz@walter-lenz melden.

73 Rainer DF2NU

Wir müssen bei der Montage der Antennenträger einige Auflagen erfüllen.

Wir suchen deshalb jemanden, der sich mit Pagelzement und dergleichen auskennt. Ferner sollten Zuleitungen, Kabel in einem Kabelkanal, welcher auf Kabelformsteinen montiert ist, verlegt werden.

Kennt sich jemand damit gut aus oder gibt es eine Firma die das günstig macht?

Für Infos bin ich dankbar.

73‘ de DC5SL

Walter Lenz
Robert-Heger-Str. 20
D 81927 München
lenz@walter-lenz

Eine Mitteilung des AJW-Referats

Hallo zusammen,

OM Michael DK1KC hält im Herbst wieder einen Lizenzkurs für Klasse A bei C12 in der Mohr-Villa in Freimann. Es wird ein reiner Technikkurs und damit der perfekte Kurs für alle Klasse-E-Inhaber, die sich mit den Antworten aus dem E-Kurs nicht zufrieden geben wollen.

OM Michael ist ein extrem erfahrener Trainer, der als Berufsschullehrer Tausenden jungen Menschen die Welt der Elektronik erklärt hat. Ihr seid bei ihm in den besten Händen.

Eure Anmeldungen bitte direkt an ihn:

Michael Lowack <michael_lowack@web.de>

Ihr könnt diese Email auch gerne an potentielle Interessenten für den Kurs weiterleiten!

vy73

markus, dl8rds

MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN

Liebe XYLs, YLs und OMs!

Seit Samstag, den 15. Juli 2017, 09:00 MESZ ist DB0TC mit einer neuen stetig weiter programmierbaren Ablaufsteuerung auf SVX-Basis, <https://svxlink.de/> mit dem "Himbeerkekuchen"-Prozessor (Raspberry-Pi) als Elektronikteil und einer AD-/DA-Platine mit Vocoder sowie NF-, Squelch und PTT-Anpassung in Huckepackform auf dem Raspberry-Pie auf Basis des HAMServerPi's ON AIR.

Gesprochen werden die Ansagen mit Heather's Stimme aus der Acapelca Box.

Das Konzept erdacht hat Thomas Blomberg, SM0SVX.,

<http://www.svxlink.org/>

Die Entwicklung der kompletten Hardware sowie dessen praktische Ausführung in Form eines sehr hübschen und smarten Kästchens, genannt Repeaterbox, stammt von Frank Kremer, DL3DCW,

<http://www.hamserverpi.de/> und ist von ihm als Bausatz und auch Fertiggerät erhältlich.

Hier eine Beschreibung und Gebrauchsanleitung:

Der Umsetzer wird mit einem 1750-Hz-Rufton von 1,0 s Länge oder DTMF-1 selektiv aktiviert.

Erst bei abgefallener Flanke der Rauschsperrung (Squelch) des Funksignals auf der Ansprechfrequenz von 431.200 MHz wird der Sender aufgetastet und die Telefonie-Rufzeichenkennung ertönt. Wird während der Funkverbindung die Kennung von der Elektronik eingeblendet, so ist deren Amplitude momentan 9,0 dB unterdrückt was bedeutet, dass sie etwa halb so laut ist wie bei Rufzeichen-Ansage ohne Funkgespräch.

Meistens sprechen die Elektroniken auf die steigende Flanke des Squelchsignals an, was den Nachteil hat, dass die Kennung des Umsetzers schon "halb durch" ist, wenn Ihr Funkgerät wieder auf "Empfängnis" ist. Quittiert wird jede abgefallene Squelchflanke mit einem Roger-Signal mit 440 Hz (Kammerton A), der bei DB0TC 1,0 s verzögert ertönt.

Da das NF-Ausgabesignal momentan um 300 ms vom NF-Eingabesignal verzögert ausgegeben wird, kann man das Rauschsperrn-Nachrauschen elektronisch unterdrücken. Das lästige Nachrauschen entfällt, macht jedoch das Roger-Signal unentbehrlich, weil jetzt der Gesprächspartner nicht mehr weiß, ob es sich um eine Sprachpause oder das Loslassen der Sendetaste handelt.

Nach dem selektiven Auftasten, ist die Elektronik im Minimum für eine Minute unselektiv was bedeutet, dass der Umsetzer nach dessen Abfallen mit einem reinen Trägersignal durch Drücken der PTT-Taste wieder aufgetastet werden kann.

Es ist keine Sendezeiten-Begrenzung von mir programmiert.

Und noch ein ganz wesentlich Faktor: Sämtliche Ruf- und Steuertöne die in der Software einprogrammiert sind, werden unterdrückt. Da sie unterdrückt werden, kann man sich auch diese Sequenzen zu Kontrollzwecken nicht über den Parrot (Papagei) ausgeben lassen, weil sie ja schon auf dem "Hinweg" zum Umsetzer unterdrückt werden.

Im Augenblick verwende ich in der Ablaufsteuerung drei Software-Module:
Hilfe (help),
Papagei (Parrot)
und Echolink.

Natürlich ist für das letzte Modul ein Internet- oder Hamnet-Zugang notwendig. Die Umsetzer-Anlage, die aus DB0FSG (DMR) und DB0TC besteht, ist mit einen LTE-Internet-Zugang. versehen.

Die Hilfe wird mit 0# aktiviert und mit # deaktiviert.

Der Papagei wird mit 1# aktiviert und gibt 1:1 das Signal wieder, das auch der Modulationsstufe des Sendepfads des Umsetzers zugeführt wird, und somit können Sie absolut genau vernehmen, wie gut Sie mit Ihrem Funkgerät klingen.

Doch ACHTUNG!! YAESU-Umsetzer haben eine Unart. Die Sendeteile der Einser- und Zweier-Serie geben ein markantes Lüftergeräusch wieder, da deren Lüfter das Sendesignal modulieren. Von diesem Konstruktions-Manko sind auch sämtliche anderen Serien nicht verschont geblieben, wenn auch in wesentlich geringerem Ausmaße. Dieses Lüftergeräusch vernimmt man

allerdings nur dann, wenn man den Umsetzer mit sehr guter Feldstärke empfängt.

Mit 2# wird Echolink aktiviert. Jedoch auch jede vier- und mehrstellige Nummer, die sie von Hand oder aus dem Speicher zum Umsetzer senden, führt zum Aktivieren von Echolink und direkten "Weiterschalten". Nachdem Sie Echolink aktiviert haben, sollten Sie dann die Nodenummer Ihres Wunschumsetzers kennen, mit dem Sie sich verbinden lassen wollen, um Ihren Freund in weiter Ferne oder einen neuen Kontakt zu erhaschen.

Jeden mit Nummer und # eingeleiteten Befehl, können Sie ebenfalls mit # wieder aufheben oder die "automatische" Maximalzeit von einer Minute somit auch verkürzen.

Und jetzt verbinden Sie sich mit ihrem Computer im Internet einfach mit: https://svxlink.de/?page_id=211 oder https://svxlink.de/?page_id=25 und machen Sie sich zum absoluten DB0TC-Profi.

Jetzt ist das möglich!

Nur keine Bange - es geht stetig weiter - In Charly-Null-Vier und mit DL2XP erhaltet Ihr Eure gute Umsetzung!

Einen weiteren ungestörten Betrieb mit herzlichen 73

wünscht Euch Euer

René Füllmann, DL2XP

Der Ortsverband Ingolstadt, C05 lädt zu seinem Fieldday ein

Termin: Freitag, 25. August – Sonntag, 27. August 2017

Ort: Weicheringer Weiher, hinter dem Kiosk zwischen den beiden Seen.

Siehe auch <http://tinyurl.com/63ulwab>

GPS-Koordinaten: N 48° 42,203', E 011° 19,390'

Anfahrtsbeschreibung:

Weichering liegt an der B16 etwa in der Mitte zwischen Neuburg/Donau und

Manching. Die B16 an der Ausfahrt Weichering verlassen und dann links in Richtung "Osterfeldsiedlung" fahren. Nach dem Ort und dem Linksknick der Straße im Wald bei der zweiten Möglichkeit links in den Grünweg

einbiegen. Am Ende befindet sich der Kiosk, hinter dem wir unsere Zelte aufgeschlagen haben.

Wir sind auf unserer Ortsfrequenz 145.500 MHz QRV.

Programm:

Freitag Vormittag: ca. 10.00 Uhr kommen wir mit dem VW Bus vom TSV Nordost zum Aufbau vom Clubstationszelt und Küchenzelt

Funkbetrieb auf UKW und KW bis zum Sonntag. Jeder darf seine eigenen Antennen aufbauen und testen!!!!

Freitag Nachmittag ab ca. 15.00 Uhr gesellige Runde und Funkbetrieb.

Für Essen (Grillfleisch, Würstel, Salate, Semmeln) und Getränke ist gesorgt. Für die Salatbar sind Salate gerne willkommen.

Geschirr, Trinkgefäße, Grillsaucen bitte mitbringen.

Freitag Nachmittag ab ca. 16.00 Uhr ARDUINO Bastecke

Wir zeigen einige funktionsfähige Beispiele aus unserem ARDUINO Kurs live.

Vielleicht findet der eine oder andere eine Idee inklusive Unterstützung für seine Projekte.

Die kostenlose (!) Entwicklungsumgebung zeigen wir Euch gerne. Probleme bei den eigenen Projekten? Im Team geht ALLES besser.

Um 20 Uhr OV-Abend, danach Lagerfeuer

Samstag gesellige Runde und Funkbetrieb

Grillfleisch, Würstel und Getränke sind vorhanden. Es kann auf dem Grill auch eigenes Grillfleisch aufgelegt werden. Für das Kuchenbüffet etc. bitte Kuchen mit bringen .

Ab 14:00 Uhr (Einschreibung ab 13:00) findet ein 80m-Peilwettbewerb statt. Einige

Leihgeräte (Peilempfänger) sind vorhanden.

Wertung der Punkte für das Fuchsmeisterdiplom sind möglich.

Siehe auch http://hergert-online.de/ardf/2015/150801_C05_a.htm

Am Abend Lagerfeuer

- **Sonntag** ab 10 Uhr Abbau je nach Wetterlage

Übernachtungsgäste mit Zelt/Wohnwagen sind herzlich willkommen!!

Einen wunderbaren Badeplatz, Funkgeräte, ... können wir als Rahmen anbieten.

Über viele Gäste und vor allem über C05-Gönner und -Freunde freut sich

Euer Fieldday – Organisationsteam

Diese Info stammt von Uli, DK3QH, 2. OVV C05

Ein Bericht von Martin, DF3MC und Frank, DJ2FR

Martin, DF3MC, und Frank, DJ2FR, aktivieren SOTA Gipfel in den Liechtensteiner Bergen.

Nach einem erlebnisreichen Tag auf der Hamradio am letzten Samstag trafen sich Martin und Frank am frühen Morgen des Sonntag im Liechtensteiner Höhenort Malbun um den Gipfel des 2359 Meter hohen Austenberg mit der Referenz HB0-LI004 zu aktivieren.

Nach einer kurzweiligen Wanderung in der aufgehenden Sonne über eine sattgrüne , blumenübersähte Bergkette und dem "Fürstin Gina" Weg konnte bald der Gipfel erreicht werden. Zwei Kurzwellenstationen sowie eine UKW- Station wurden errichtet. Auf den Bändern 20, 30 und 40 Meter sowie auf 2 m konnten 77 QSOs geloggt werden.

Nachdem Martin aus Zeitgründen absteigen musste bestieg Frank im Anschluss den 2570 Meter hohen Naafkopf HB0/LI-002. Auch hier konnte sehr erfolgreich gefunkt werden. Das Log füllte sich schnell. Besondere Freude kam auf als sich Kanadische Stationen auf den CQ SOTA Ruf meldeten. Und das, mit 5 Watt QRP und einem einfachen Dipol.

Da die Reichweite mit einem Handfunkgerät in dieser Höhe beträchtlich ist,

gelangen sehr viele Verbindungen im 2 m Band. Überwiegend mit Funkamateuren , welche sich im Umfeld der Hamradio befanden. Leider beendete ein leerer Akku den Funkbetrieb abrupt.

Vom Naafkopf konnten 47 QSOs geloggt werden.

Resumee: Erfolgreiche Aktivierungen , Kontakte zu vielen Funkfreunden und der Genuss der herrlichen Natur der Liechtensteiner Berge.

Nicht lang und Martin und Frank werden wieder mit ihrem Ruf CQ-SOTA zu hören sein.

Frank Heidamke DJ2FR

MELDUNGEN AUS DEN NACHBAR-DISTRIKTEN

Der OV Wegscheid, U19 lädt zur Distriktsfuchsjagd ein

Wir, der Ortsverband Wegscheid (U19) feiern am Sonntag, den 30.Juli 2017 wieder unser traditionelles Funkerfest mit Distriktsfuchsjagd auf 2 m und 80 m. Beginn auf 2 m um 09.30 Uhr, auf 80 m 13.30 Uhr. Ankündigung siehe CQ DL 7/2017. Ab 12.00 Uhr gibt es Gegrilltes mit Salaten, nachmittags Kaffee und Kuchen. Selbstverständlich halten wir auch gekühlte Getränke bereit. Das Fest findet bei jeder Witterung statt. Veranstaltungsort ist mein QTH. Die Preisverleihung für beide Wettbewerbe wird um ca 16.00 sein.

Hier die Adresse fürs Navi:

Hans Pisl
Rothenkreuz 5
94107 Untergriesbach
Tel: 08590/93199

Wir werden voraussichtlich auch auf 145500 QRV sein. Hiermit ergeht die herzliche Einladung an alle am Funksport interessierten.

Vy 73
Hans Pisl, DL2RAE, OVV U19

BERICHT AUS OE

23. Internationales Amateurfunktreffen in Gosau am Dachstein vom 7. - 9. Juli 2017“:

Vierundfünfzig Funkfreunde, deren Angehörige und Besucher aus den Niederlanden (Posterholt), Deutschland (Berlin, Nürnberg, Wolnzach, Teisnach, Hattingen, Witten a. d. Ruhr, Meiningen, Furth i. Walde, Zwiesel, Pegau, Geigant ...) sowie Österreich nahmen bei durchwegs schönem Sommerwetter an diesem Treffen teil. Einige der Teilnehmer trafen bereits schon einige Tage vorher in Gosau ein. An den Abenden vor dem Treffen traf man sich in guter, alter Tradition ab 20.00 MESZ zu einem Funkgespräch auf dem

Krippenstein-Relais. Hans (OE3HPU) begann seinen „1. Einstieg“ beim Gosau-Treffen mit einer SOTA-Erst-Aktivierung eines Berges im benachbarten Abtenau am Freitag. Gratulation lieber Hans zu dieser Leistung! Zum ersten gemütlichen Beisammensein traf man sich am Freitag-Abend im **Gasthof-Pension „Kirchenwirt“** in Gosau. Von unseren Wirtsleuten wurden wir an allen drei Tagen wie immer aufs Beste betreut, wofür wir uns alle an dieser Stelle ausdrücklich sehr, sehr herzlich bedanken möchten!!!

Die **Sonder-Clubstation „OE 5 XXM“** (mit dem **Sonder-ADL: 553**) wurde am Samstag wie auch am Sonntag-Vormittag auf 2m und 70cm-Band aktiviert. Die OMs Michael (DG8MH) und Herbert (DL7AHF) erhielten aus den Händen unseres Ehrengastes, dem Bürgermeister der Gemeinde Gosau, Ing. Friedrich Posch, ihre im Vorjahr erarbeiteten „Gosauer Fossilien-Diplome +

Trophäen“. Zudem wurden je vier „Gosauer-Amateurfunk-Leistungsnadeln“ in Gold durch XYL Brigitte (OE1BVW), XYL Gabi (OE5ABI), OM Veit (DG7DBN), sowie OM Jo (DL3ARM) und eine Silber-Nadel durch OM Hans (OE3HPU), erarbeitet! Sie erhielten ihre Nadeln aus den Händen von XYL Elfie (OE6YFE) =>herzliche Gratulation!

Den ganzen Samstag über programmierte OM Karl (OE5MXL) mit seinem Laptop und der dazugehörigen Hard- und Software zahlreiche 2m/70cm-Handfunkgeräte chinesischer Provenienz, wofür wir ihm und XYL Ingrid (OE5IMP) herzlichst danken wollen!!!

Jüngste Teilnehmerin des Treffens war übrigens SWL-Elisabeth, die Tochter von XYL Julia und ihrem OM Sebastian (OE3SZA), im zarten Alter von 5 Monaten, die uns mit ihrer fröhlichen Art als kleiner Sonnenschein ansteckt hat!!

Samstag-Vormittag fuhr man mit der „Gosaukambahn“ auf die „Zwieselalm“ und wanderte dort gemütlich bis zum erst kürzlich neu angelegten „Gosaunet-Platzl“ von wo sich uns ein herrlicher Rundblick in alle Himmelsrichtungen bot. Zahlreiche Hütten luden zur Rast ein und boten hinreichend Schutz bei dem einen oder anderen kurzen Regenschauer. Zeitgleich wurde fleißig Betrieb auf den Bändern gemacht und viele Punkte für eine der Nadeln bzw. das Fossilien-Diplom +Trophäe gesammelt.

Am offiziellen Begrüßungsabend konnten wir Gosaus Bürgermeister Ing. Friedrich Posch, als unseren Ehrengast begrüßen. In seiner Ansprache hob Bürgermeister Posch einmal mehr die Bedeutung des Amateurfunkdienstes im Not- und Katastrophenfall hervor und dankte den anwesenden Funkamateuren für ihr Engagement und ihre Treue zu Gosau. Nach der offiziellen Begrüßung und einer Gedenkminute für unsere erst kürzlich verstorbenen (Funk-) Freunde und Gosauer Urgesteine OM Georg (OE2GUM) sowie OM Heinz (DK8DY), konnten wieder einige Ehrengeschenke- und -preise (u.a. an PA2NJC, DD8RW, DL3ARM, DL7ALP, DJ1RKS, OE1BVW, OE6FFF,

...) überreicht werden. Ein herzliches „Dankeschön“ an alle Stifter der Preise. Im Zuge des offiziellen Begrüßungsabend wurde XYL Gabi (OE5ABI) als neue Schlüsselstation Pater Roberto Landell de Moura (Nr. 3488) durch Abt-Schlüsselstation PRL-OE OE2IKN aufgenommen. Ihr OM Christian (OE5CCN) ist ja schon seit einiger Zeit Schlüsselstation. Herzlich

willkommen in unserem Kreis, liebe Gabi!! Bei einer Sammlung für das Krippenstein-Relais OE5XKL/R4x wurde wieder ein stattlicher Betrag gesammelt, wofür wir uns bei allen Spendern sehr herzlich bedanken möchten! Für eine Überraschung und gleichzeitig einen weiteren Höhepunkt die-

ses in jeder Hinsicht einzigartigen Abend sorgte OM Jo (DL3ARM). Er ermöglichte uns unsere ersten QSOs auf 300 THz (rote LED)! Er baute sein Equipment zu später Stunde im Gastgarten unserer Wirtsleute auf und erklärte uns die technischen Grundlagen, bevor wir unsere Erst-QSOs mit Jo der Reihe nach durchführten! Vielen DANK Jo für dieses für alle von uns einmaligen Erlebnis. Jo hat angekündigt sicherlich nicht zum letzten Mal mit seiner YL Anne in Gosau gewesen zu sein. Gegen Mitternacht klang dieser Abend wieder in äußerst familiärer Weise aus.

Der Sonntag stand, traditionell, wieder zur freien Verfügung. Eine Gruppe unternahm eine Wanderung zum Vorderen Gosausee, andere musste bedingt durch die oft langen Anreisewege die Heimreise antreten.

Auch dieses Treffen war wiederum aus Sicht aller Teilnehmer ein voller Erfolg, wofür ich mich als Ausrichter bei Allen bedanken möchte, die zum Gelingen der Veranstaltung beigetragen haben!

Wir freuen uns schon heute auf ein Wiedersehen beim **„24. Internationalen-Herbst-Field-Day in Gosau am Dachstein vom 8. - 10. September 2017“** beim **„Kirchenwirt“**!

Das **„24. Internationale Amateurfunktreffen in Gosau am Dachstein“** findet vom **6. Juli bis 8. Juli 2018** ebenfalls wieder beim **„Kirchenwirt“** statt.

Mit vy 55 es 73 (es 88) es gd DX

INGO – OE2IKN + sein Team

St. Gilgen den 20.7.2017

DX-MB

Ägypten, SU: Christian, DM4DX, lebt zurzeit und bis November 2017 in Kairo. Er ist QRV als SU0ERA von der Station der "Egyption Radio Amateur Society". Er ist außerdem QRV als SU/DM4DX. Aktivität von 20m bis 10m in SSB. QSL nach Anweisung des Operators.

Quelle: ARRL DX-News