



Oberbayern-Rundspruch Nr. 46 vom 11. Dezember 2017

heute am Mikrofon: Heinz, DL2QT

MELDUNGEN AUS DEM DARC

Vorstandsinformation: RTA führte Gespräche bei der BNetzA

Der DARC e.V. informiert in Vorstandsinformation 12/17 über ein Treffen des Runden Tisches Amateurfunk (RTA) bei der Außenstelle Bayreuth der Bundesnetzagentur am 24. November. Thema war die Frage, welche Änderungen man in der Amateurfunkverordnung (AFuV) möglicherweise vornehmen kann, ohne dass die Notwendigkeit besteht, zuvor das Amateurfunkgesetz (AFuG) zu ändern. Basis dafür war die im RTA bereits vor einiger Zeit aufgestellte

“Wunschliste der Funkamateure”.

In der Mitteilung heißt es: "Die Diskussion über die Einführung einer weiteren Lizenzklasse wurde auf unbestimmte Zeit vertagt, weil nicht ausgeschlossen werden kann, dass mit einer solchen Einführung das Selbstbauprivileg der Funkamateure eingeschränkt werden könnte."

Die DARC-Vorstandsinformation 12/17 können Mitglieder unter <https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/> einsehen. Bitte weisen Sie sich vorab als Mitglied aus und loggen sich auf der linken Seite ein.

Temporäre IM-Störung auf DB0ZU / 2m

In letzter Zeit wurde ein Störsignal mit Modem-Rauschen und wechselnder Intensität beobachtet, welche das Relais oft stundenlang öffnet. Dabei handelt es sich um eine Intermodulation, bei welcher die Sendefrequenz von DB0ZU auf die Empfangsfrequenz gemischt wird.

Mit Hilfe des jetzt im Relais eingeschalteten Sprachextraktors werden die Störgeräusche der Rückkopplung jedoch auf ein gerade noch erträgliches Maß gemindert.

Nach unseren Erkenntnissen entsteht das Störsignal durch Einstreuung des DB0ZU-Senders in Messeinrichtungen und Computer unseres Gastgebers auf der Zugspitze. Eine Entstörung ist daher zumindest kurzfristig nicht realisierbar.

Neben der Inbetriebnahme des Sprachextraktors lässt sich die Störung durch zwei alternative Maßnahmen am Relais beseitigen bzw. unhörbar machen:

1. Verminderung der Sendeleistung auf 1 Watt
2. Betrieb mit gesplitteten Subton anstelle der 1750 Hz-Auftastung

Dabei ist das Vermindern der Sendeleistung vor allem für die Relaisnutzer im Fernbereich und die „Mobilisten“ äußerst problematisch.

Nach der Dauerstörung am 6. Dezember 2017 haben wir auch das Subtonverfahren 2 1/2 Tage lang erprobt.

Der Relaisnutzer muss dabei seinen Transceiver für den Subton-Splitbetrieb programmieren:

Uplink: Enkoder des Senders einschalten und auf 88,5 Hz einstellen

Downlink: Tondekoder des Empfängers ausschalten oder auf 67 Hz einstellen.

In dieser Betriebsart entfällt auch die Auftastung mit 1750 Hz.

Wegen der Intermodulation ist der Subton-Splitbetrieb mit 2 unterschiedlichen Frequenzen leider nötig, der bei einigen Transceivern jedoch nicht vorgesehen ist.

Damit der dynamische Subton von DB0ZU zum Ausblenden der automatischen Durchsagen weiterhin genutzt werden kann, muss der Tonsquelch des Empfängers auf 67 Hz programmiert werden.

Wegen der temporär auftretenden Störungen werden wir DB0ZU fallweise auf den Subtonbetrieb umschalten. Es wird daher empfohlen, den eigenen Transceiver auf den vorher genannten Subtonbetrieb umzustellen, zumal DB0ZU auch im Normalbetrieb mit dem Subton 88,5 Hz aufgetastet werden kann. Der Relaisnutzer braucht dann nicht auf die geänderte Betriebsart achten!

Den Rundspruch werden wir in der Regel auch bei Störungen im Normalbetrieb übertragen.

Teilen Sie uns bitte bei der Rundspruchbestätigung mit, ob Sie den Subtonbetrieb an Ihrem Transceiver einstellen können!

Diese Info finden Sie auch auf unserer Webseite „db0zu.org“

Peter Baier, DJ3YB und Peter Butscher, DK8TG

Einladung zum Dreikönigstreffen 2018

Hallo Freunde des Zugspitzrelais und der Großraumfuchsjagden!

Wie schon in den vergangenen Jahren, laden wir auch diesmal wieder zum traditionellen Dreikönigstreffen ein:

Samstag, 06. Januar 2018
im Gasthof zur Post in Raisting

Wir beginnen um 10.00 Uhr mit dem Weißwurstfrühstück und stellen nach dem gemütlichen Beisammensein die GFJ-Jahreswertung von 2017 vor. Im Anschluss berichten Martin Rothe, DF3MC und Leonhard Rothwinkler, DG9CAH, mit ausgewählten Fotos und interessanten Statistiken über die vergangene Fuchsjagd-Saison.

Peter Baier, DJ3YB, wird mit PowerPoint-Unterstützung erläutern, was sich im vergangenen Jahr auf der Zugspitze ereignet hat und gibt einen Überblick über künftige Projekte.

Manfred Lauterborn, DK2PZ, DV Oberbayern spricht über die aktuellen Herausforderungen und steht für Fragen und Anregungen zur Verfügung.

Für den Erfahrungsaustausch wird eine kleine Ausstellung mit Peilern und weiteren Selbstbaugeräten der Teilnehmer zusammengestellt.

Bringt also eure Geräte mit!

Wer einen eigenen Beitrag hat oder technische Unterlagen austauschen will, sollte einen USB-Memory-Stick mitbringen.

Ihr erreicht Raisting von München aus über die Lindauer Autobahn A96, Ausfahrt Greifenberg, Fahrtrichtung Dießen.

Eine genaue Anfahrtsbeschreibung findet ihr auf:

<http://www.post-raisting.de>

Wir freuen uns auf eine rege Beteiligung und verbleiben mit vy 73

Manfred Fuchs, DL8MFL

Manfred Lauterborn, DK2PZ

Martin Rothe, DF3MC

Peter Baier, DJ3YB

Eine Mitteilung von Rainer, DF2NU:

Letzten Mittwoch fanden auf dem Olympiaturm in München kurzfristig anberaumte Bauarbeiten statt.

Die Firma Reiter Spezialantennenbau konnte einen Zeitschlitz nutzen da sie anderweitige Arbeiten am Olyturm auszuführen hatte und da auch die Temperaturen knapp über Null Grad waren, war es nach Wochen des Wartens endlich möglich, die neuen frostsicheren Fundamente für die Antennenhalterungen bei DB0EL und DB0TVM zu betonieren.

Was wir nun bräuchten, sind vier neue Antennen. Die alten 4-fach Panels Typ "Kindersarg" (von Kathrein) sind für die neuen mechanischen Möglichkeiten zu groß bzw. die Windlast ist zu hoch. Wir bräuchten vier gestockte Yagi-Systeme oder vier Stück 2-fach gestockte Panels für jede Himmelsrichtung.

FRAGE:

Hat jemand Kontakt zu KATHREIN oder PROCOM??

Wir kalkulieren mit EUR 2000,-- für diese neuen Antennen plus EUR 1500 für die Bauarbeiten.

Wie das je wieder reinkommen soll ist uns noch schleierhaft

Es kommen KEINE Afu-Antennen wie Diamond & Co in Frage, nur professionelles Equipment. aus Gründen der Haftung und Stabilität. In 200 m Höhe gibt es oft Stürme mit 200 km/h. das überleben AFU-Lösungen nicht.

Sachdienliche Hinweise bitte an df2nu@darc.de

vy 73 Rainer, DF2NU
Dorfstrasse 14
85567 Bruck-Alxing
Telefon +49 8092 83246

Rainer Englert schrieb:

Weihnachtsbasteln einmal anders -
mit Elektronik Bausätzen der AATIS

Ein vorweihnachtlicher Bastel-Nachmittag für Kinder fand am 1. Advent in der Freien Evangelischen Kirchengemeinde in Glonn statt, etwa 20km südöstlich von München. Traditionell gibt es dort in der Vorweihnachtszeit immer diverse Aktionen für Erwachsene und Kinder.

Das Besondere war diesmal aber, dass es nicht um Plätzchen, Krippen oder das Singen von Weihnachtsliedern ging, sondern um eine elektronische Spielerei.

Unter der Leitung von Rainer Englert, DF2NU, wurden an diesem Nachmittag in der Kirchengemeinde diverse LED-Blinksterne zusammengelötet. Diese kamen von der AATIS, einer Interessensgruppe, die speziell für Schul- und Ausbildungsprojekte mehrere dutzend Bausätze entwickelt hat.

Dank einer überaus schnellen Auslieferung konnte eine spontan mit der Gemeindeleitung entwickelte Idee innerhalb von nur einer Woche umgesetzt werden.

Das Interesse war riesengroß. 15 Jungen und Mädchen im Alter von 9 bis 12 Jahren fanden sich ein, um mit den vom PR-Team aus Oberbayern geborgten zwölf Lötstationen und Werkzeugsätzen die vorgegebenen Platinen zu bestücken. Dabei half spontan der Großvater eines der bastelnden Mädchen mit, da er früher als Ingenieur viele Jahre Berufserfahrung in der Elektronik gesammelt hatte und es auch ihm sichtlich Spaß machte.

Das Ergebnis konnte sich sehen lassen, nach rund einer Stunde gingen alle Kinder mit aufgebauten Platinen nach Hause und erfreuten sich der vielen bunten blinkenden LEDs in Form eines Weihnachtssternes. Bei manchem Bauwerk musste DF2NU als Betreuer noch kurz nacharbeiten, da Lötverbindungen schlecht waren.

Viele der jungen Teilnehmerinnen und Teilnehmer hatte noch nie vorher eine elektronische Schaltung aufgebaut und waren daher sichtlich stolz, dass es Ihnen mit guter Anleitung gelang.

Interessant waren auch durchaus beabsichtigte Nebeneffekte bei Eltern bzw. Großeltern der Kinder. Diese wollten natürlich wissen, wer und was hinter der ungewöhnlichen Bastel-Aktion steckte.

Es war der DARC - und der kann Technik. wie es schon in seinem Slogan heißt.

So fanden sich zwei ernsthaft Interessente Väter, die bereits in den nächsten Tagen einer Einladung von Rainer folgen um seine Amateurfunkstation, seinen Bastelkeller und seine diversen AFU-Aktivitäten anschauen werden.

Vielleicht werden HAMS aus ihnen?

vy 73 Rainer, DF2NU

MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN

Weihnachtsfeier bei C18

Liebe YLs und OMs,

man möchte es kaum glauben, auch das Jahr 2017 neigt sich auch schon wieder dem Ende zu. Die Zeit rauscht nur so an uns vorbei. Das hinter uns liegende Jahr hat speziell für den Amateurfunk viele Ereignisse gebracht, positive wie auch negative. Da war die Novelle zur Bundesgebührenordnung,

das beschlossene Verbot für Funkgeräte am Steuer, aber auch die große IARU-Vollkonferenz in Landshut, die diesmal der DARC als Gastgeber organisieren durfte.

Auch das kommende Jahr wird von einem internationalen Großereignis geprägt sein, das ist die WRTC-2018

Zeit, einmal zurück zu blicken und das Funkjahr 2018 ausklingen zu lassen, ist die kommende traditionelle **Weihnachtsfeier** von C18 am kommenden

Dienstag den 12. Dezember 2017 ab 19:00 Uhr

im "Wirtshaus am Rosengarten" in der Westendstr. 305,
81377 München-Westpark, Tel. 57869300

Wir erhalten für diese Feier wie immer den GROSSEN SAAL den ich mal für das größere, festliche Ereignis für 50 Personen habe reservieren lassen. Wir bitten daher um zahlreiche Teilnahme, auch Ehegatten & Co sollten vielleicht mal in Erwägung ziehen uns beizuwohnen!

Hinweise:

Tram Linie 18, Haltestelle "Stegener Weg".

Zur Tram gelangt man von der U4 + U5 Haltestelle "Westendstr."

Von Südwesten aus am besten mit dem Metrobus 51 bis zur Haltestelle Andreas-Vöst-Str.

Der Bus fährt alle 10min und dann nur wenige Meter zu Fuss zum Lokal.

Direkt vor dem Lokal sind auch mehrere hundert Parkplätze (Westpark Parkplatz)

vy 73 Rainer, DF2NU

Ortsverband C Ø3 - Garmisch-Partenkirchen

OV - Abend und Weihnachtsfeier am 15.12.2017

Ich hoffe der hat euch der Nikolaus nicht in den Sack gesteckt hat und ihr könnt alle zur Weihnachtsfeier kommen.

Bitte nicht vergessen eine Anmeldung ist wichtig damit sich Claudio und auch wir darauf einstellen können.

Gruß Peter, DL1PN

OVV Peter Neumann, DL1PN

Gerhart-Hauptmann-Str. 2a 82418 Murnau

Eine Mitteilung aus dem OV Dachau - C25

Zum letzten OV-Abend im Jahr trafen wir uns am 1.12.2017 in Eisolzried. Für den Weihnachts- OV Abend gab es gleich mehrere Überraschungen. Wir hatten den Kabarettisten "DaEbner" engagiert.

Bevor dieser sein kleines Programm zum Training unserer Lachmuskeln beginnen sollte, war noch der traditionelle Jahresrückblick geplant.

Jetzt bat jedoch Michael, DK1KC um das Wort. Er ist Mitglied im OV B10, wohnt in Niederroth und ist gerne bei uns zu Gast.

Michael würdigte die tolle Arbeit unseres OVV Frank Heidamke, DJ2FR und bedankte sich bei den anderen Vorstandsmitgliedern für den

vorbildlichen Teamgeist.

Michael betonte auch dass er gerne zu unseren OV-Abenden, die sehr informativ und kurzweilig gestaltet sind, nach Eisolzried kommt.

Alle anwesenden Vorstandsmitglieder freuten sich sehr über das Lob und die kleinen Geschenke, die Michael aus einem mitgebrachten Korb überreichte. Abschließend bat er die anwesenden Mitglieder um die tatkräftige Unterstützung ihres Führungsteam.

Nun war der Jahresrückblick an der Reihe und dabei wurde festgestellt dass es keinen Monat ohne Aktivität gegeben hat.

Nach einer kurzen Pause sorgte der Musikkabarettist "DaEbner" für viel Spaß und brachte uns dabei zum lauten Lachen so kurz vor der "staaden Zeit".

FÜR UNSERE DX-FREUNDE

4U, United Nations:

Vom 07. - 14. Dezember kann man anlässlich des "Internationalen Tages der Zivilluftfahrt" (07.12.2017) die Sonderstation 4Y1A (WW Loc. JN88ff) auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode arbeiten. QSL via UA3DX (d/B), ClubLog OQRS.

V5, Namibia:

Ulmar/DK1CE ist noch bis 15. Dezember als V5/DK1CE vom QTH von Martin/V51W aus von 160 - 6 Meter in CW und etwas SSB aktiv. QSL via DK1CE.

YL-Expedition TM64YL:

Christiane/DL4CR informiert, dass Christine/ F4GDI vom 25. - 31. August 2018 eine YL-Expedition nach L'Ile de Noirmoutier (EU-064) organisiert. Als TM64YL will man auf Kurzwelle Funkbetrieb machen. Leider war der 01. Dezember bereits der Anmeldetermin für interessierte YL's.

Jean/F8IL - silent key:

Der älteste Funkamateurland Frankreichs und eventuell der Welt Jean Touzot/F8IL ist am 01. Dezember im Alter von 109 Jahren verstorben. Er war seit 1951 Mitglied "Reseau des Emetteurs Francais" (REF) und der "Union Francaise des Telegraphistes" (UFT).

EINE MELDUNG AUS OE

YL-Runde in OE

17. Dezember 2017 um 17:30

Einladung zur vorweihnachtlichen OE - YL Runde am Sonntag, den 17. Dezember 2017

Am 17. Dezember 2017 um 17:30 Uhr LT
treffen wir uns am 80m Band auf der QRG 3,740 MHz +/- QRM. ...

Weihnachtsgrüße an Seeleute in aller Welt auf NDR Info

Sendung: 24. Dezember, 20.05 – 22.00 Uhr und 23.15 – 24.00 Uhr auf NDR Info, NDR Info Spezial und im Internet und über die Kurzwelle

6. HAMNET-Tagung am Grandsberg am Samstag, 03. Februar 2018

In der Gaststätte Menauer Grandsberg 6, 94374 Schwarzach

Kontakt und Anmeldung: dl8rds@darç.de

Der Ortsverband C16 Traunstein lädt zum 5. Funk- und Elektronikflohmarkt am 24.03.2018 im Alpengasthof Hochberg ein.

Jugend in aller Welt ans Mikrofon!

Vom 1. bis 31 Dezember heißt es erneut:

DYM - December YOTA Month!

Meldungen für den Rundspruch bitte ausschließlich an die Adresse DLØBS@DARC.DE senden.