



Oberbayern **NACHLESE** Rundspruch
10-2015 | 24. März 2015

Gedanken zur Woche
Von Alfred Fröschl, DL8FA



Liebe XYs, Ys, Os und SWs,
zur heutigen Ausgabe der
Oberbayern **NACHLESE** Rundspruch

heißen wir Euch ganz herzlich willkommen
und wünschen Euch viel Vergnügen beim Lesen.

SENDEZEITEN & FREQUENZEN

Jeden Montag 19.30 Uhr (Feiertage werden vorher bekannt gegeben).

♦ ORG: 145,725 MHz via DBØZU-2m

Alle Sendezeiten sind Ortszeit!

REDAKTIONSSCHLUSS

Der Redaktionsschluss für Meldungen zum Oberbayern-Rundspruch ist jeweils der **Sonntag vor der Verlesung, 10.00 Uhr**. In Ausnahmefällen ist nach Rücksprache unter Umständen eine Verlängerung des Abgabetermins möglich. Meldungen bitte nur an: **DLØBS@darc.de**

RUNDSPRUCH-REDAKTION



Marius Ghisoiu, DG6SM | DG6SM@darc.de

INHALTSVERZEICHNIS

MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT	3
DBØZU 4.0 – Neues Zugspitzrelais in Betrieb gegangen	3
MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN	3
Teambesprechung in der Projektgruppe „DAEDALUS“	3
Elektronikbasteln an der Volkshochschule Dachau	4
WEITERE MELDUNGEN	4
Vorträge des VDI AK-Technikgeschichte	4
TERMINVORSCHAU	5
GEDANKEN ZUR WOCHE	6
AFu, SoFi, astronomischer Frühlingsanfang	6

UNSER DERZEITIGES SPRECHERTEAM (IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE)

- ♦ Tobias Aumüller, DL8DT
- ♦ Stefan Bächer, DK1RL
- ♦ Dominik Bok, DL1RSF
- ♦ Marcus Engel, DL8MAK
- ♦ Marius Ghisoiu, DG6SM
- ♦ Franz Muschong, DL5MGA
- ♦ Heinz Riedel, DL2QT
- ♦ Karl Schmidberger, DL6MHA
- ♦ Albert Staffen, DC2MAS
- ♦ Walter Steinsdörfer, DO8WSO

INFORMATIONEN ZUM OBERBAYERN- UND DEUTSCHLAND-RUNDSPRUCH

Nach der Verlesung des Oberbayern-Rundspruchs – <http://www.darc.de/distrikte/c/dlØbs-rundspruch/> – werden im Anschluss noch Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch verlesen. Der Deutschland-Rundspruch kann gesondert auf der Website des DARC e.V. unter <http://www.darc.de/aktuelles/deutschland-rundspruch/> eingesehen und herunter geladen werden.

Nicht der, der es nicht versteht, ist dumm, sondern der, der sich nicht verständlich machen kann.

GEORG EXLER

MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT



DBØZU 4.0

Neues Zugspitzrelais in Betrieb gegangen

Vergangenen Donnerstag, den 19. März, brachten DK8TG und DJ3YB das in dreijähriger Entwicklungs- und Bauzeit entstandene 2-Meter-Relais „DBØZU 4.0“ auf die Zugspitze. Die Montagearbeiten dauerten bis zum frühen Nachmittag, weil zusätzlich zum Relais auch ein neuer Notschalter mit Rauchmelder und die Außentemperaturmesssonde montiert wurden. Nach umfangreichen Tests war DBØZU 4.0 dann ab ca. 15.00 Uhr mit der neuen Technik QRV.

Während der ersten Tage nach der Inbetriebnahme kam es durch den Spieltrieb einiger Anwender zu teilweise chaotischen Zuständen, so dass einige der neuen Funktionen abgeschaltet werden mussten.

DBØZU 4.0 wurde bereits während der Distriktsversammlung im November 2014 und beim Dreikönigstreffen in Raisting vorgestellt.

Welche neuen Funktionen bietet nun das neue Analogrelais?

- Schmalbandiger und großsignalfester Empfänger mit 9 kHz Bandbreite
- Zweiempfänger-Diversity mit Reaktionszeiten im Millisekundenbereich,

jedoch erst nach der Montage einer weiteren Antenne im Sommer nutzbar

- Zuschaltbarer Rauschextraktor
- Sender mit kalibrierter feinstufiger Leistungseinstellung zwischen 30 mW und 30 Watt bzw. 15 mW und 15 Watt Strahlungsleistung
- Normalbetrieb mit 1750-Hz-Auftastung, alternativ Betrieb mit Subton 88,5 Hz oder der Kombination beider
- Pegelabhängiger Rogerpiep
- Gesprochene Rapportausgabe in dB über der Lesbarkeitsgrenze
- Informationssystem mit Textbausteinen in Sprachausgabe wie beim Navi
- Informationen zum Betrieb des Relais nach der Begrüßung
- Papagei und Mailbox zur Beurteilung der eigenen Aussendung
- Einstellbare Sprechzeitbegrenzung, momentan 4 Minuten
- Hardware für Echolink vorbereitet
- Integrierte DCF77-Uhr:
 - Zeitgesteuerte Informationen zum Betrieb des Relais, wie eingestellte Tx-Leistung, Temperaturen, Betriebseinschaltzeit, Auftastungen und Sprechzeitüberschreitungen
 - Zeitgesteuerte Bake mit einer Leistungsabsenkung von 30 W auf 30 mW in zehn 3 dB-Stufen für Empfangsversuche
 - Zeitgesteuerte Informationsausgabe, wie z.B. „Am Samstag Großraumfuchsjagd“ oder „Heute OV-Abend von Cxx“
- Menügeführte lokale Bedienung und Funkfernbedienung

- Fernmess- und Fernwirktechnik zur optimalen Einstellung der Betriebsparameter und Fehlerdiagnose

Näheres erfahrt Ihr auf unserer Webseite [1], die allerdings erst nach Ostern aktualisiert wird.

Das DBØZU-Team wünscht euch viel Spaß mit DBØZU und viele nette QSOs!

VY 73

PETER, DJ3YB

Anmerkung der Redaktion:

Peter's Wünschen schließen wir uns uneingeschränkt an und möchten uns im Namen des gesamten Rundspruch-Teams für die enorme Arbeit zur Entstehung von DBØZU 4.0 bedanken.

MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN



Teambesprechung in der Projektgruppe „DAEDALUS“

Am 19. März fand die Teambesprechung in der Projektgruppe „DAEDALUS“ an der Technischen Universität München zum geplanten Start eines Stratosphärenballons im Zeitraum 10. bis 27. April statt.

Geplant ist, mit dem Ballon eine maximale Höhe von ca. 30 km zu erreichen und dabei GPS und Temperaturdaten per APRS zur Erde zu senden.

Der Ballon soll im Münchner Süden gestartet werden und dann in Richtung Alpen treiben.

Unterstützt wird dieses Projekt von unserem Ortsverband C06. Die Gruppe beteiligt sich mit ihrem Ballonstart am „Global Space Balloon Challenge“.

Wir halten Euch auf dem Laufenden. Weitere Informationen unter [2] und [3].

FRANK HEIDAMKE, DJ2FR – OVV C06



Die Projektgruppe „DAEDALUS“ vor der Technischen Universität in München

Elektronikbasteln an der Volkshochschule Dachau



Stolz präsentieren die Mädchen und Jungen ihre Schaltungen sowie das dazu erhaltene Elektronikdiplom

Am 21. März trafen sich die Dachauer Funkamateure mit elf Mädchen und Jungen um zusammen viele kleine Elektronikprojekte aufzubauen.

Es konnten einfache Schaltungen wie ein Wechselblinker, ein heißer Draht oder ein LED-Blitzer aber auch ein etwas anspruchsvollerer Melodienspieler mit 100 programmierten Melodien

gelötet werden.

Alle Schaltungen wurden in der bewährten Reißzweckentechnologie aufgebaut.

Nach zwei Stunden „harter“ Arbeit war es geschafft, und alle Schaltungen funktionierten einwandfrei.

Allen Teilnehmern hat es viel Spaß gemacht und es wurde schon gefragt, was im nächsten Jahr gebastelt werden kann.

FRANK HEIDAMKE, DJ2FR – OVV C06

WEITERE MELDUNGEN



Vorträge des VDI AK-Technikgeschichte

Hiermit möchten wir Sie an die nächsten Vorträge im AGV erinnern:

Mittwoch, 25. März 2015, 18.00 Uhr

Prof. Dr. med. Klaus F. Kopp, Facharzt für innere Medizin mit Teilgebiet Nephrologie referiert zum Thema „Von der Geschichte der Künstlichen Niere“.

Treffpunkt: Max-Planck-Saal des AGV, Ledererstr. 5, 2. Stock (Lift), 80331 München

Kostenbeitrag: 5,- €, für AGVer, Studenten und Schüler frei. Weitere Infos unter [4].

Anmeldungen bitte nur unter: hp_baier_dj3yb@t-online.de oder Tel. 0 81 05 - 42 61.

Vorschau

Mittwoch, 09. April 2015, 18.00 Uhr

Prof. Dr. Peter Becker, Sinologiestudium in Hongkong und Taiwan, ehemaliger Botschaftsrat referiert zum Thema „China und die drei T (Taiwan, Tibet, Turkestan - Xinjiang) – Interne Probleme der Volksrepublik“.

Treffpunkt: Max-Planck-Saal des AGV, Ledererstr. 5, 2. Stock (Lift), 80331 München

Kostenbeitrag: 5,- €, für AGVer, Studenten und Schüler frei.

PETER BAIER, DJ3YB
UND DR. HORST BEUTIL



März

28. Funk- und Elektronikflohmarkt in Traunstein-Hochberg

Der Ortsverband Traunstein, C16 veranstaltet am Samstag den 28.03.2015 seinen zweiten Funk- und Elektronikflohmarkt in Traunstein-Hochberg. Alle OMs, YLs, XYLs, SWLs sowie Radio-, Elektronik-, und Funkinteressierte sind herzlich eingeladen, einmal vorbeizuschauen, einen eigenen Stand zu bestücken oder einfach nur zu bummeln. Infos unter [5].

29. Beginn der Sommerzeit (MESZ = UTC + 2h)
02.00 MEZ = 03.00 MESZ

April

18. Distriktsversammlung des Distrikts Oberbayern (C) im OV-Lokal von C18, Wirtshaus am Rosengarten. Infos unter [6].

18. Weltamateurfunktag

25. Alternativprogramm zum Amateurfunk- und Computermarkt Neumarkt. Treffpunkt Gasthaus „Zur Au“, Hochstraße 19, 92318 Neumarkt - OT Woffenbach. Beginn 09.00 Uhr.

- 25.-26. DARC-Mitgliederversammlung in Baunatal.

Infos unter [7].

26. D-STAR Workshop im OV Garmisch-Partenkirchen, C03

OBERBAYERN - RUNDSPRUCH

IMPRESSUM

REDAKTION, SATZ + LAYOUT

Marius Ghisoiu, DG6SM
Tel.: 01 51 - 14 96 56 01
E-Mail: DG6SM@darc.de

STELLVERTRETENDE REDAKTION

Karl Schmidberger, DL6MHA
E-Mail: DL6MHA@darc.de

WEBMASTER

Horst Wellner, DL2GA
E-Mail: DL2GA@darc.de

URHEBERRECHT

Die Weiterverbreitung von Meldungen und Berichten aus dem Oberbayern-Rundspruch nur unter Angabe der Bezugsquelle.

VERANTWORTLICHKEITEN FÜR DEN INHALT VON MELDUNGEN UND BERICHTEN

Alle im Oberbayern-Rundspruch namentlich gekennzeichneten Meldungen und Berichte geben ausschließlich die Meinung des Verfassers und nicht zwangsweise die Meinung der Rundspruch-Redaktion und/oder deren Sprecher wieder.

Die Autoren und Verfasser der eingesandten Meldungen und Berichte erklären sich mit einer redaktionellen Überarbeitung einverstanden. Copyright- oder anderweitige Urheberrechte sollten nicht bestehen.

Die nächste NACHLESE des Oberbayern-Rundspruchs erscheint voraussichtlich am Dienstag, den 31. März 2015.

AFu, SoFi, astronomischer Frühlingsanfang

Liebe C11er und Info-Mitleser, aus aktuellem Anlass könnte man sagen, dass der Mond alles überschattet.

Da verlässt man sich auf die PV-Anlagen, die inzwischen Gigawatt ins Stromnetz pumpen, und plötzlich wird die Sonne verdunkelt. Jetzt müssen alle anderen Energiequellen hochgefahren werden, damit uns nicht die Lichter ausgehen oder die E-Autos ihre Batterien nicht laden können.

Wenn der Spuk dann vorbei ist, kein Wölkchen die Sicht trübt, fahren unsere Solarzellen mit noch höherer Leistung ins Netz, weil die Sonne am Vormittag inzwischen höher steht. Aber an den Schaltstellen sitzen Techniker und Computerspezialisten, die man sicher als Experten bezeichnen darf und dann läuft wieder alles ohne Probleme weiter, ganz im Gegensatz zu vielen anderen Themengebieten...

Die Morsetelegrafie soll von der UNESCO als Immaterielles Weltkulturerbe anerkannt werden, und die erfolgreiche Bewerbung ist dem DARC am 16. März mit einer Urkunde bestätigt worden. Einen Bericht dazu findet man bei der Deutschen UNESCO-Kommission unter [8].

Rainer Englert, DF2NU, erinnert nochmals daran, am Sonntag um 11 Uhr die Frequenz 6070 kHz einzustellen. RADIO DARC wird mit einem Magazin für Funkamateure aus Wien-Moosbrunn mit 100 kW starten, und am Montag um 17 Uhr folgt eine Wiederholung mit 10 kW aus Ingolstadt.

Es gibt für Empfangsberichte unter radio@darcd.de eine QSL-Karte, und auch Kommentare, Anregungen und Wünsche sind willkommen.

Wie auch wir in DL ist die Schweiz auf der Suche nach Nachwuchs für den Amateurfunk. Bei einer Ausstellung in Bern vom 24. April bis 3. Mai wird die tunBern 2015 mit 2 Ständen vertreten sein und sucht nach Helfern, die mit den jungen Leuten Löten und Funken lernen. Ein Link dazu bei der USKA unter [9].

Die IARU hat eine umfassende Abhandlung für die Kommunikation in Fällen von Katastrophen veröffentlicht. Darin wird beschrieben, wer sich wie als Funkamateur beteiligen kann und soll. Der 700 kB große „Emergency Guide“ ist als pdf zu laden unter [10].

Zuletzt noch eine Meldung aus dem eigenen OV: Die Jahres-

hauptversammlung hat den bisherigen Vorstand einstimmig im Amt bestätigt, und wir werden in den nächsten beiden Jahren alles tun, um den Ortsverband München-Ost zusammenzuhalten und zu noch mehr Aktivität zu bringen.

Die Sonne zeigt heute angeblich 5 Fleckengruppen mit R = 71 bei einem 2800-MHz-Flux 109. Auf den aktuellen Bildern von SOHO und SDO wird man allerdings nur einen größeren Fleck finden. Zeitverschiebung der Daten?

Dafür ist der Sonnenwind noch recht kräftig nach einem CME vom 17. März, und die elektrisch geladenen Teilchen haben tolle Polarlichter erzeugt.

Interessant dazu die Beobachtungen aus VK unter [11].

Eines ist sicher: Am 20. März um 23.45 Uhr überschreitet die Sonne den Äquator nach Norden, und das ist unser Frühlingsanfang.

SA 6.15, SU 18.27 Uhr am Samstag in München.

VY 73, ALFRED FRÖSCHL, DL8FA

E-Mail: dl8fa@darcd.de