



Oberbayern-Rundspruch Nr. 5 vom 10. Februar 2020

Heute am Mikrofon: **Albert, DC2MAS**

Das Redaktionsteam des Oberbayern-Rundspruchs:

Karl, DL6MHA, Heinz, DL2QT, Alfred, DL8FA und Alexander, DL4NO.

EINE MITTEILUNG DER RUNDSPRUCHREDAKTION

entfällt

MELDUNGEN AUS DEM DISTRIKT OBERBAYERN, C

Neues Ziel für Schulstations-Kontakte: Neumayer-Station statt ISS

Seit kurzem hat die deutsche Antarktisstation eine Anbindung an den geostationären Amateurfunksatelliten QO-100. Darüber sind selbst spontane Kontakte möglich, wie das Goethe-Gymnasium in Berlin-Lichterfelde am 29. Januar bewies.

Zum Science-Day am 6. Februar bauten Severin, DL9SW, und Rainer, DF2NU, vom Käthe-Kollwitz-Gymnasium in München eine Verbindung zu DP0GVN auf, die über QO-100 lief. Die Partner in der Antarktis waren

Felix, DL5XL, und die Luft-Chemikerin Julia Loftfield.

Die Gegenstation mag nicht ganz so exotisch sein wie die ISS, aber die Verbindung darf länger dauern als die maximal 20 min eines Überflugs der ISS: In drei Stunden bekamen die etwa 50 Schülerinnen und Schüler rund 40 Fragen beantwortet.

Bei Youtube gibt es einen Mitschnitt der Verbindung [1]. (aus Informationen von DF2NU)

Links / Mitschnitte:

[1] <https://www.youtube.com/watch?v=zlymmp4NVHc&feature=youtu.be>

Erfreuliche Ergebnisse der Clubmeisterschaft für Oberbayern

(DL4NO, 07.02.2020) Zugegeben, etwas Doping ist schon dabei: Je weiter man nach Norden kommt, umso schlechter funktioniert die Kurzwellle tendenziell. Der Effekt ist auch innerhalb Deutschlands schon spürbar und so haben wir einen Vorteil.

Sieger der Clubmeisterschaft 2019 ist der OV Ober-Ramstadt, F39, mit gut 3100 Punkten. Schon auf Platz 5 folgt der OV München-Nord, C12, mit knapp 2800 Punkten.

Auf Platz 12 findet sich der OV Dachau, C06, mit knapp 2300 Punkten. Um etwas aus dem Nähkästchen zu plaudern: Ohne die ständige Motivationsarbeit unseres OVV, DJ2FR, wären wir nicht da.

Innerhalb der ersten 50 Ränge erscheinen noch C01 und C25. Zur Erinnerung: Der DARC hat über 1000 OVs!

Die Clubmeisterschaft ist eine gute Möglichkeit, das Leben im OV zu beleben; selbst wenn man sich nur abspricht, welche vier Stationen in welchen Klassen bei welchem Contest teilnehmen.

Ende des Monats ist wieder Amateurfunktagung

Dass am 29. Februar und 1. März wieder unsere Tagung in München stattfindet, hat sich schon herumgesprochen.

Das zugehörige Programm steht auf der Homepage des Distrikts unter <https://www.darc.de/der-club/distrikte/c/amateurfunktagung-muenchen/>

Das Faltblatt mit Programm und weiteren Informationen wurde über einschlägige Zeitschriften verteilt. (DL8FA)

SDR-Leseseminar

Software Defined Radio ist die Schlüsseltechnologie, die die Analog-Elektronik in der Signalverarbeitung verdrängen wird.

Deshalb richtet Markus, DL8RDS, ein SDR-Leseseminar ein. Es wird über ein Jahr zwölf Präsenzveranstaltung im Großraum München geben. Absolute Voraussetzung ist, dass jeder Teilnehmer jede Präsentveranstaltung gründlich nachbereitet – das Thema ist hinreichend komplex.

Die Aufsätze werden teilweise auch in englischer Sprache sein. Lesekenntnisse in englischer Sprache sind unerlässlich.

Zugangsvoraussetzung für die Teilnahme ist eine DARC-Vollmitgliedschaft, ansonsten ist die Teilnahme kostenlos. Anmeldung bitte bis 07. März 2020 an [dl8rds\(at\)darcd.de](mailto:dl8rds@darcd.de)

MELDUNGEN AUS DEN ORTSVERBÄNDEN

OV Vaterstetten, C01: Lizenzkurs von Klasse E nach Klasse A startet

Am kommenden Freitag, dem 14. Februar startet im OHA, Hans-Luft-Weg 2 in Vaterstetten ein Aufstocker-Kurs. Beginn ist um 19 Uhr.

Weitere Informationen stehen auf der Website des OV Vaterstetten, C01 [1]. (DK2PZ).

OV Rosenheim, C14: Sonder-DOK 85ROS

Der OV Rosenheim darf ab sofort mit seiner Clubstation DL0ROS den Sonder-DOK 85ROS vergeben.

Anlass ist ein Artikel im DASD-Heft vom Mai 1935, in dem die Gründung einer DASD-Gruppe in Rosenheim beschrieben wird. Für den 16. Mai 2020 ist eine Ausstellung mit dem Thema „85 Jahre Amateurfunk in Rosenheim“ im Bürgerhaus geplant.

Die Gruppe hatte nur fünf Mitglieder. Man muss aber die Bedingungen in Deutschland zwischen den Kriegen im Allgemeinen und im 3. Reich im Besonderen bedenken. Sieht man die QST-Hefte aus den 1930er Jahren durch, dann tauchen dort mehr HB9-Calls als D-Calls auf.

OV Fürstenfeldbruck, C28: So geht Öffentlichkeitsarbeit

Am 7. Februar hielt Wolfgang, DK4MZ, der Kassier des OV Fürstenfeldbruck, einen Vortrag mit dem Titel „Funkamateure im Handyzeitalter“.

Ganz offensichtlich wurde der Vortrag mit einer guten Pressemitteilung vorbereitet. Anders ist nicht zu erklären, dass die ausführliche Ankündigung des Vortrags im Regionalteil der Süddeutschen Zeitung ohne die üblichen Entgleisungen wie „Hobbyfunker“ auskam: Der Redakteur sah wenig Grund, den Text zu verschlimmbessern [2]. (mit Material von DL8FA)

OV München-Harlaching, C34

Die Jahreshauptversammlung des OV C34 muss kurzfristig auf den 19. Februar verlegt werden. Auch der Treffpunkt ist ein anderer. Einzelheiten stehen auf der OV-Website.

Verweise:

[1] www.ov-c01.de

[2] <https://www.sueddeutsche.de/muenchen/fuerstenfeldbruck/fuerstenfeldbruck-auf-kurzwelle-um-die-welt> (Der Eintrag im Terminkalender für Fürstenfeldbruck steht er hinter der Paywall.)

MELDUNGEN AUS DEN NACHBAR-DISTRIKTEN

7. HAMNET-Treffen auf dem Grandsberg

Am letzten Samstag fand das 7. HAMNET-Treffen des Distrikts Bayern-Ost auf dem Grandsberg bei Straubing statt. 22 OMs und SWLs konnten ein vielfältiges Programm genießen. Das Protokoll führte der AJW-Referent des Distrikts Bayern-Ost, DL1FLO.

Der Satellit QO-100, speziell dessen Breitband-Transponder, war natürlich ein Thema. Alfons, DF1RI, wies darauf hin, dass einzelne Settop-Boxen die passenden Empfangsfrequenzen und die niedrigen Datenraten beherrschen, die bei DATV üblich sind. Damit ist der Empfang des Breitband-Transponders von QO-100 kaum komplizierter als der Empfang der ASTRA-Satelliten. Selbst eine Schiel-Lösung an einer 80 cm großen ASTRA-Schüssel ist denkbar: 25,9 Grad Ost gegenüber 19,2 Grad Ost (DL4NO)

MELDUNGEN AUS DEM BENACHBARTEN AUSLAND

Kurzzeit-Sonderrufzeichen II3BIA aus Südtirol

Vom 12. Bis 23. Februar 2020 findet die Biathlon-Weltmeisterschaft in Antholz/Südtirol statt. Während dieser Zeit ist die Sonderstation II3BIA in der Luft. Die OMs und YLs haben Großes vor: Sie wollen QRV sein in CW, SSB und diversen digitalen Betriebsarten von 160 m bis 10 GHz über den Satelliten QO 100.

QSLs via IN3ZWF oder eQSL.

DX - MELDUNGEN

Entfällt

TERMINE

20. Februar 2020 Münchner DMR-Stammtisch um 18 Uhr im Clublokal des OV-C12

29. Februar/1. März 2020 Amateurfunktagung an der Hochschule München, Lothstr. 64 www.amateurfunktagung.de

14. März 2020 28. Funk- und Computerbörse (FuCo) des OV Freising, C04 in Attaching www.funkamateure-freising.de/fuco-flohmarkt Noch gibt es Tische!

28. März 2020 Funk- und Elektronikflohmarkt des OV Traunstein, C16, in Traunstein <http://www.c16-ts.de/> Noch gibt es Tische!

Webseite der Woche

Die Webseite der Woche (1): OV Dachau, C06

Mit diesem Beitrag eröffnen wir eine Serie, die bei genug Beteiligung auch zur Dauereinrichtung werden darf: die Webseite der Woche

Die Idee dahinter ist, auf einschlägige Websites hinzuweisen. Sie müssen also etwas mit Funk zu tun haben, am besten mit Amateurfunk. Noch besser ist es, wenn sich der Autor oder gar der Server im Distrikt Oberbayern befinden, wie in diesem Beitrag.

Im Titel steht auch extra „Seite“, nicht „Site“: Wenn jemand eine neue Seite seiner Website für besonders gelungen hält, darf er die Redaktion immer wieder mal auf seine Website hinweisen. Die Meldung schreiben wir dann schon selber. Wir suchen vor allem Perlen, die man über die Suchmaschinen nur schwer findet.

Anfangen wollen wir mit der Website des OV Dachau [1]. Auf der Eröffnungsseite findet man einen Veranstaltungskalender, Kontaktdaten des OVV und anderes, was als Werbung für den OV sinnvoll ist. Diverse Unterseiten unterstützen das OV-Leben. Der neueste Eintrag beschreibt, wie DJ2FR das Sonderrufzeichen DL35SDR auf QO-100 aktivierte.

Im Menü verbirgt sich der Eintrag „HAMNET-Knoten Dachau“, das eigentliche Ziel dieses Berichts: Durch ein „Wurmloch“ kommt man da hin, wo man als HAMNET-Nutzer unter DB0DAH [2] landet. Die Installation befindet sich auf einem ehemaligen Fernmeldeturm der Bundeswehr im Schmarzell bei Altomünster. Der Server ist ein Raspberry Pi. Der Knoten verbindet München und Augsburg.

Eine Webcam sieht Richtung München. Eine Wetterstation hält Diagramme über Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck bereit.

Der Höhepunkt sind aber die WebSDRs: Mit dem einen kann man auf 2 Meter und auf 70 Zentimeter zuhören. Wer also im Urlaub mal Oberbayern-Rundspruch hören will...

Digi-Modes werden gleich decodiert. Auf 2 Meter ist auch unter der Woche einiger Verkehr in FT8 zu sehen.

Der zweite WebSDR setzt den Schmalband-Transponder des QO-100 um. Man kann also ohne jeden Aufwand den QSOs zuhören, die über den geostationären Satelliten geführt werden. Wer selbst auf QO-100 QRV werden will, kann sich so erst mal auf seinen Sender konzentrieren. (DL4NO)

Verweise:

[1] www.darc.de/c06

[2] db0dah.ampr.org

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Für die Einhaltung des Datenschutzgesetzes ist der Einsender der Mitteilung verantwortlich.

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

Redaktionsschluss ist jeweils am Sonntag um 10:00 Uhr Ortszeit.