

```
U      *      U      -----
U      * *     U      D A R C Distrikt Bayern-Ost
U      * D *   U      Bereich Niederbayern und Oberpfalz
U      *      *   U      -----
U      * A    R * U      D I S T R I K T S R U N D S P R U C H
U      *      *   U      der 44. Kalenderwoche 2012
U      *      *   U      Erstellt und veröffentlicht am 31. Oktober 2012
U      * C *   U      -----
U      * *     U      Infos zum Rundspruch bitte an
U      *      U      Rudi, DG5RCH; Dieter, DL1RDB oder Klaus, DD4SK.
      U      U      Redaktionsschluss ist Mittwoch um 20:00 Uhr.
      U U U      -----
```

* Auszüge aus dem Rundspruch bitten wir entsprechend zu kennzeichnen *

Grüß Gott liebe Hörerinnen und Hörer, wir begrüßen alle Zuhörer und Leser des Distriktsrundspruchs "Bayern-Ost". Ausdrücklich begrüßen wir auch alle Zuhörer, die noch keine Lizenz haben. Sollte unser Rundspruch mehr Appetit auf den Amateurfunk machen, erhalten Sie weitere Informationen im Internet unter www.darc.de/u oder bei unserem Distriktsvorsitzenden Hans Reyzl unter der Telefonnummer 09661 4525.

Den Redakteur Dieter, DL1RDB erreichen Sie unter der Adresse dl1rdb@darc.de.

=====

Allgemeine Info (Rundspruchsprecher: Nicht vorlesen)

Notfunkfrequenzen

Von den Amateurfunkverbänden der IARU wurden Center of Activity (CoA) für den Notfunk festgelegt. Die IARU hat bei der Festlegung der CoA-Frequenzen die unterschiedlichen gesetzlichen Bestimmungen der drei Regionen berücksichtigt, was zu teilweise unterschiedlichen Notfunk-CoA-Frequenzen in den drei IARU-Regionen führte. Stationen, die sich mit Notfunk befassen, sollten auf oder in der Nähe dieser Frequenzen zu finden sein.

COA-Frequenzen international (LSB)

Region 1: 3.760 MHz, 7.110 MHz
Region 2: 7.060 MHz, 7.240 MHz, 7.290 MHz
Region 3: 3.600 MHz, 7.110 MHz

Weltweit (in USB)

14.300 MHz
18.160 MHz
21.360 MHz

Notfunkfrequenzen national (DL)

3.643 MHz (LSB) Notfunkrundspruch und -runden
145.500 MHz (FM) Anruffrequenz mobil
433.500 MHz (FM) Anruffrequenz international

Für lokale oder regionale Ereignisse und Notrufe sollten auch die örtlichen OV-Frequenzen berücksichtigt werden.
Info: Michael Becker, DJ9OZ / Referent für Not- und Katastrophenfunk im DARC

Anschrift der Bundesnetzagentur Reutlingen

Bundesnetzagentur, Außenstelle Karlsruhe, Standort Reutlingen
Bismarckstraße 3
72764 Reutlingen

BOR44.txt

Die dort für uns zuständige Sachbearbeiterin ist:
Monika Zeller
Telefon: 07121 926-282
Telefax: 07121 926-180

Auch Nachweise ortsfester Amateurfunkstellen nach Paragraph 9 der BEMFV (Selbstanzeigen) sind zur BNetzA nach Reutlingen zu senden.

Bitte senden Sie auch eine freiwillige Erklärung an die BNetzA-Außenstelle, wenn Sie aufgrund Ihrer Betriebsbedingungen nicht unter das Nachweisverfahren fallen.

=====

Nun viel Spaß mit den eingegangenen Meldungen.

Änderungen am Relais DB0SL (70 cm)

Am Samstag, 01.12.2012 wird das 70-cm-Relais DB0SL in Deggendorf an das Echolink-Netz angeschlossen und gleichzeitig der CTCSS-Ton von 71,9 Hz aktiviert.

Das heißt, dass zum Betrieb über das 70-cm-Relais ab dem 01.12.2012 ein CTCSS-Ton von 71,9 Hz zwingend erforderlich ist. Die Nodenummer von DB0SL wird 691274.

Das 2-m-Relais von DB0SL bleibt unverändert zu Öffnen mit 1750-Hz-Rufton.
Info: Christian Reuter, DG6RCH (OVV U07)

Herbstwanderung des OV Landau a.d. Isar (U07) verschoben

Die vom OV Landau a.d. Isar (U07) für den 27.10.2012 geplante Herbstwanderung wird um eine Woche verschoben. Neuer Termin ist nun Samstag, 03.11.2012. Genauer wird hier im Rundspruch und auf der Webseite bekannt gegeben. Wir hoffen auf gutes Wetter und viele Wanderer.
Info: Homepage des OV Landau a.d. Isar (U07) www.darc.de/u07

HAMNET-Information im Distrikt Bayern-Ost

Die Genehmigung für den HAMNET-Knoten DB0HSR (Hochschule Regensburg) ist eingetroffen. Damit geht der Regensburger Knoten in den Regelbetrieb über.

Zeitgleich mit dem Antrag für DB0HSR wurden auch Linkstrecken zu DB0MHB auf dem Münchshofer Berg und DB0KN auf dem Grandsberg beantragt, die ebenfalls genehmigt wurden und in den Regelbetrieb übergehen. Zudem wurde am Grandsberg der HAMNET-Einstieg in Betrieb genommen.

Im Distrikt U gibt es damit in Regensburg und am Grandsberg zwei HAMNET-Einstiege. Die Netzwerkennung (SSID) ist in beiden Fällen "HAMNET" (in Großbuchstaben). Bei DB0KN ist die Einstiegsfrequenz 2397 MHz und bei DB0HSR 2362 MHz. Die Signalbandbreite ist 5 MHz.

Mit normaler WLAN-Hardware ist ein Einstieg nicht möglich, man benötigt Spezialequipment mit einem Atheros-Chipsatz, der in der Lage ist, diese HF-Parameter zu erzeugen. Wer interessiert ist, ins HAMNET einzusteigen, benötigt zwingend Sichtkontakt zu einem der beiden Einstiege, ohne Sichtkontakt ist auf 13 cm keine Verbindung möglich. Interessierte können sich von Markus, DL8RDS beraten lassen.

Die beiden Linkstrecken arbeiten auf 5 GHz, ebenfalls mit normaler WLAN-Hardware, jedoch im Amateurband und mit leistungsfähigen Antennen. Auf beiden Linkstrecken (55 und 27 Kilometer) kann ein Durchsatz von 12 bis 18 bzw. 24 Megabit/Sekunde erzielt werden. Im Vergleich mit einer Packet-Radio-Linkstrecke mit 9600 Bit/s ist dies eine Verbesserung um Faktor 1250 (12 MBit/s) bzw. 2500 (24 MBit/s).

BOR44.txt

Weitere Aktivitäten rund um die HAMNET-Installation im Distrikt U sind:

- Wiederaufbau der Anbindung des Packet-Knotens DBORGB an das deutsche Packet-Netz.
- Anbindung des APRS-AirGates in Regensburg, mit dem im Raum Regensburg APRS-Pakete an den Backbone weitergeleitet werden können.
- Anbindung eines SAM-Aurora-Monitors, mit dem das Erdmagnetfeld in drei Dimensionen in Echtzeit vermessen werden kann.
- Aufbau eines hochgenauen GPS-gestützten Zeitservers zur Synchronisation von Remotesendern und für Gleichwellenexperimente.
- Koppelung der ATV-Relais DB0MHB und DB0KN über einen IP-Link.

Für den weiteren Ausbau des HAMNETs in den Regionen Mittlere Oberpfalz und Niederbayern ist angedacht, die Linkstrecken von DB0MHB aus und von DB0KN aus weiterzuführen. Allerdings fehlen uns noch Linkpartner. Ausbauziel ist die Weiterführung des Links nach Amberg und Weiden und vom Grandsberg aus nach Passau und nach Landshut. Wer einen guten und geeigneten Standort mit Sichtkontakt zu den genannten Stationen kennt, möge sich bei Markus, DL8RDS melden.

Zum Schluß noch ein Dankeschön an:

- Michael, DG2RAM für die Organisation des Standorts von DB0HSR an der Hochschule Regensburg sowie für die umfassende wissenschaftliche Unterstützung (sowie Hellmuth, DL2CH und Helmut, DH5RQ) sowie deren Mitarbeiter.
- Karl, DD0RW für die Unterstützung seitens RZ der Uni Regensburg.
- Bernd, DJ6PA und Georg, DC7WG für die Bereitstellung von DB0MHB am Münchshofer Berg.
- Franz, DL7RAD und seine gesamte Mannschaft von DB0KN (das sind etwas mehr OM).
- Jann, DG8NGN für die netzwerktechnische Unterstützung.

Info: Markus Heller, DL8RDS (dl8rds@dark.de)

OV-Abende im Distrikt Bayern-Ost

Donnerstag 01.11.2012

20:00 Uhr U27 im Clubheim "Alte Schule", Münchshofen 9

Freitag 02.11.2012

20:00 Uhr U01 im Clubheim an DL0AO

19:30 Uhr U06 im Gasthaus "Jägerstüberl" in Bad Griesbach

20:00 Uhr U09 im OV-Heim, Kulm bei Naaburg

20:00 Uhr U20 im Hotel/Gasthof "warberg" bei Neunburg vorm Wald

19:30 Uhr U04 im Gasthaus "Alt-Schaching", Otto-Denk-Str. 4 in Dingendorf

Samstag 03.11.2012

20:00 Uhr U16 im Gasthof "Koller" in Ringelai

Montag 05.11.2012

20:00 Uhr U08 im Gasthaus "Sportgaststätte des SC Berg",
weickmannshöhe 22 in Landshut

Jeden Sonntag

10:00 Uhr U07 OV-Runde über DB0SL auf 145.700 MHz

Jeden Sonn- und Feiertag

10:00 Uhr U15 Treffen zum technischen Frührschoppen
bei den waldvogelfreunden am Feuerhof neben dem Funkturm

Jeden Dienstag

19:00 Uhr U01 Clubstationstreff an DL0AO

Jeden Donnerstag

20:00 Uhr U27 im Clubheim "Alte Schule", Münchshofen

Sonder-DOK

BOR44.txt

"KMK200" des OV Schwandorf (U18) vom 29.04.2012 bis 31.12.2012
zum 200 Geburtstag vom Konrad Max Kunz (Komponist der Bayernhymne)

Veranstaltungen

November 2012

03.-04. IARU Region 1 VHF CW Wettbewerb 14:00 - 14:00 UTC

09.-11. Amateuratstagung/Mitgliederversammlung beim Distrikt B
im Hotel Pyramide in Fürth

Dezember 2012

26. DARC Weihnachts-Wettbewerb 26.12.2012 08:30 - 10:59 UTC

Der Bayern-Ost-Rundspruch wird ausgesendet

--> Donnerstags ab 19:00 Uhr über die Relais:
Regensburg, DB0TK auf 145.750 MHz
Regensburg, DB0RP auf 438.900 MHz
Landau, DB0SL auf 145.700 MHz

--> Freitags ab 19:00 Uhr über das Relais:
Cham, DB0YC auf 145.675 MHz

--> Freitags ab 19:30 Uhr über das Relais:
Trautmannshofen, DM0TMH auf 438.7125 MHz (Echolink 7011)
Nürnberg-Stadt, DB0UN auf 145.650 MHz
Nennslingen, DB0AMB auf 439.425 MHz (Echolink 233842)
Hersbruck, DB0EH auf 145.6625 MHz (Echolink 22580)
(nach dem DL- und Frankenrundspruch)

Der Distriktsrundspruch ist ab Freitagabend im Internet
auf der Homepage des Distriktes Bayern-Ost
unter www.darc.de/distrikte/u sowie auf der Homepage des OV Landshut (U08)
unter www.u08.de nachzulesen.

Die Redaktion erreichen Sie unter d11rdb@darc.de. Redaktion und
Rundspruchsprecher bedanken sich fürs Zuhören und wünschen allen
einen guten Abend und ein erholsames Wochenende.

Hier war (Rufzeichen) an der Clubstation (Station). AWDH bis zum
nächsten Rundspruch am Donnerstag/Freitag ab 19:00 Uhr auf dieser QRG.
Nach einer kleinen Pause freue ich mich auf eventuelle Bestätigungen.

Rudi, DG5RCH

Telefon: 08733 1617

E-Mail: dg5rch@web.de

Dieter, DL1RDB

Telefon: 0941 7501968

E-Mail: d11rdb@t-online.de

PR: DL1RDB@DB0FHN-8

Klaus, DD4SK

PR: DD4SK@DB0SL

Dieser Rundspruch wurde redaktionell bearbeitet von DH1NEK.
