

DARC Distrikt Thüringen: Thüringen-Rundspruch

Thüringen-Rundspruch 05.KW vom 02.02.2008

\*\*\*\*\*

Der Distriktsvorstand informiert:

\*\*\*\*\*

Liebe Funkfreunde,

in diesen Tagen traf der OV-Infodienst mit einigen Informationen zur neuen Kassenführung des DARC ein.

Da aber auch danach immer noch Unklarheiten bestehen, welche Ausgaben wie abgerechnet werden können und welche nicht, ist Jens DL3AWB als zuständiges DV-Mitglied für Finanzen mit Steffen DL7ATE vom DARC-Vorstand in Kontakt, um eine Art "Positiv-Negativ-Liste" zu erstellen. Aus Gesprächen mit OVVs und anderen Amtsträgern wissen wir, dass für eine solche Handreichung dringender Bedarf besteht, weil doch einige OMs durch die neuen Regelungen stark verunsichert sind und befürchten, Fehler in der Erstellung der 2007er Rechnungslegungen zu machen, die dann zu neuen Problemen führen könnten.

Wenn diese Liste fertiggestellt ist, wird sie auf den bekannten Wegen (E-Mail, Packet Radio, Distrikts-Webseite, Briefpost) an die OVVs verteilt. Der erste Monat des neuen Jahres ist nun Vergangenheit, und nach den neuen Richtlinien für die Kassenführung wäre nun auch die erste Meldung nach Baunatal über Kontobewegungen fällig. Doch in vielen OVVs haben im Januar noch keine sich auf dem Konto niederschlagenden Aktivitäten stattgefunden. Deshalb hier der Hinweis auf die Kassen-FAQ des Vorstandes:

Was ist, wenn in einem Monat keine Buchungen durchgeführt werden und damit keine Belege vorhanden sind?

Dann brauchen natürlich keine Belege geschickt werden. Es reicht dann eine kurze Nachricht per E-Mail ([belege@darc-afz.de](mailto:belege@darc-afz.de)) oder ein Fax an 0561 94988-50, an die DARC-Geschäftsstelle.

(Quelle: <http://service.darc.de/kassen-faq.pdf>)

Abschließend möchte ich noch auf zwei Amateurfunkaktivitäten hinweisen, die an diesem Wochenende stattfinden. Bereits heute, aber auch noch am morgigen Sonntag sind wieder eine Reihe von SOTA-Anhängern unterwegs, die anlässlich des SOTA-Winterwandertages Berge aktivieren und sich auf eure Anrufe bzw. die Beantwortung ihrer CQ-Rufe freuen.

Ebenfalls morgen findet die Februar-QSO-Party statt, unterstützt durch die Distrikte Mecklenburg-Vorpommern und Thüringen. Auch hier bieten sich wieder gute Gelegenheiten, Funkkontakte zu knüpfen und vielleicht sogar Stationen wiederzutreffen, mit denen man lange nicht in Verbindung war.

73 und AWDH - Torsten, DL4APJ

Einladung zum Selbstbauseminar OV Gera X20

\*\*\*\*\*

Auch in diesem Jahr wird der OV Gera X20 zusammen mit der Schulfunkstation DK0KTL ein Selbstbauseminar durchführen.

Geplant ist erneut der Aufbau eines HF-Messgerätes: Ein grafisches Display als Ergänzung zu dem im letzten Jahr gebastelten Netzwerktester soll entstehen. Von seinem Konstrukteur Helmut, DL1ALT wurde es auf den Namen "MCD500" getauft.

Die Leiterplatte enthält diesmal gleichermaßen konventionelle und SMD-Teile, die selbstverständlich alle von den Teilnehmern bestückt werden müssen.

Geeignetes Werkzeug, einen spitzen LötKolben und optische Hilfsmittel sollte jeder Teilnehmer dabei haben, vorherige Trockenübungen mit irgendeiner alten Leiterplatte können nicht schaden.

Im Vordergrund steht natürlich wie immer die gemeinsame Arbeit an dem Projekt, die gegenseitige Hilfe und hoffentlich auch ein gemeinsames Erfolgserlebnis einschließt.

Der geplante Termin ist Sonnabend, der 15. März 2008. Alle wichtigen Teile sind bereits eingetroffen, trotzdem kann es da noch Verschiebungen geben - bitte die aktuellen Informationen auf der Web-Seite des OV X20 beachten.

Was ist ein "MCD500"?

Der "MCD500" ermöglicht, die wesentlichsten Funktionen des Netzwerktesters ohne den normalerweise erforderlichen PC zu nutzen. Das Kernstück des Gerätes ist ein grafisches Display mit einer Auflösung von 128 x 240 Bildpunkten, welches in einem Fenster von ca. 63 x 110 mm Betriebsdaten und Messergebnisse des Netzwerktesters sichtbar macht. Eine kleine Tastatur mit 12 Tasten ermöglicht die Bedienung. Auf der ca. 100 x 75 mm großen Leiterplatte befinden sich zwei Controller für Display und Bedienprogramm, sowie die erforderlichen Schnittstellen zu Display, Tastatur und Netzwerktester. Die Verbindung zwischen den einzelnen Komponenten erfolgt durch steckbare Flachkabel. Zur Stromversorgung wird eine Gleichspannung 8...12 Volt benötigt, die Stromaufnahme beträgt - einschließlich Display-Beleuchtung - ca. 140mA. Nach Eingabe einer Start- und einer End-Frequenz ermöglicht das Gerät das Wobbeln, die Messkurve wird in 200 Schritten angezeigt. Dies kann einmalig oder zyklisch erfolgen. Nach dem Stoppen der Wobbelfunktion ist es möglich, mittels eines vertikalen Cursors die genaue Frequenz einzelner Punkte der Messkurve zu ermitteln. Eine zweite Betriebsart ermöglicht den VFO-Betrieb, also eine beliebige Frequenzwahl des DDS-Generators, und gleichzeitig die Nutzung als Pegelmessgerät (Milliwatt-Meter).

Eine Kalibrierfunktion steht in beiden Betriebsarten zur Verfügung. Geeignet ist der "MCD500" für die Zusammenarbeit mit dem im Jahr 2007 im Bastelseminar gebauten "NWT7", der inzwischen geschaffenen Lösung mit erweitertem Frequenzbereich "NWT500", aber auch mit dem "Funkamateurl"-Netzwerktester. Voraussetzung ist, dass die PIC-Software von Andreas, DL4JAL auf diesen Geräten installiert ist.

Interessenten am Selbstbauseminar melden sich bitte per E-Mail über [DBOGER@DARC.DE](mailto:DBOGER@DARC.DE) an.

Die Kapazität der Veranstaltung ist auf 10 Teilnehmer beschränkt, Erweiterung auf Grund der langfristigen Materialbestellungen nicht möglich.

Der Unkostenbeitrag beträgt 90,- Euro und sollte zu Beginn der Veranstaltung in bar bezahlt werden. Alle Teilnehmer erhalten spätestens 1 Woche vorher eine Bestätigung per E-Mail.

Ort der Durchführung ist der Standort der Schulfunkstation DK0KTL, das Karl-Theodor-Liebe-Gymnasium in Gera.

Der konkrete Zeitplan wird noch bekannt gegeben, bitte die Homepage von X20 unter [www.darc.de/x20](http://www.darc.de/x20) beachten.

73 aus Gera Winfried DL2AWT und Uwe DL1FLY

DX-Expedition zur Cocos Insel T19

\*\*\*\*\*

Am 4. Feb. startet die DX-Expedition zur Cocos Insel T19.

Es ist eine international besetzte Expedition organisiert von OM Andy DH8WR aus Rudolstadt der das Ganze von seinem QTH in Spanien eingeleitet hat. Das Team besteht aus 12 OPs diese kommen aus Spanien, Deutschland, USA, Österreich und Indien.

Neben Andy nimmt auch OM Günter DL2AWG aus dem (OV X46) an der Expedition teil, "T19" ist das letzte Mai 2002 aktiviert worden.

Gearbeitet werden soll auf allen QRGs von 70cm bis 160m in den Betriebsarten CW, SSB, RTTY, BPSK sowie über EME! Es werden 4 Stationen plus die EME Station gleichzeitig betrieben, Alle Stationen mit Endstufen von 600W bis 1KW.

Als Antennen kommen mehrere Spider-Beams und Verticals teilweise auch als Arrays geschaltet, sowie für die langen Bänder Drahtantenne zum Einsatz. Die Überfahrt nach Cocos Island dauert etwa 36 Stunden somit ist mit den ersten Verbindungen nicht vor den 6.Feb. zurechnen.

Wir hoffen auf gute Bedingungen und auf jede Mengen Verbindungen mit Europa und DL.

AWSH im pile up de Günter, DL2AWG

Wichtiges aus dem Deutschlandrundspruch:

\*\*\*\*\*

Teilnehmer an russischer DX-Expedition gesucht

-----

Im Rahmen der 20-jährigen Partnerschaft des DARC-Distriktes Ruhrgebiet mit Funkamateuren in der russischen Region Komi, möchte Andrej, UA9XC, einem deutschen Contester die Möglichkeit zur Teilnahme an einer DX-Expedition anbieten. Ziel ist die Kolgujev-Insel nordöstlich von Archangelsk in der Barentssee. Das Vorhaben soll in der Zeit vom 10. bis 20.März stattfinden. Es wird darauf hingewiesen, dass es sich nicht um eine Schönwetter-Expedition handelt: 48 Stunden in einem Geländewagen über die Tundra, Unterbringung in einem mit Kohle geheizten Dorfhaus und Körperpflege mit kaltem Wasser oder Schnee. Sollte die Reise wegen unvorhersehbarer Schwierigkeiten nicht zustande kommen, besteht die Möglichkeit von Städtebesuchen in der Region Komi. Auf jeden Fall ist die Teilnahme am Russian DX-Contest geplant. Interessenten melden sich bei Alfred Reichel, DF1QM, Distrikt Ruhrgebiet, Referent Auslandskontakte Komi, via E-Mail [alf.reichel@t-online.de](mailto:alf.reichel@t-online.de).

Termine

-----

Am Sonntag, dem 3.Februar, läuft von 07:00 bis 16:00 Uhr UTC die Februar-QSO-Party. In dieser Party sind außer CW, SSB und FM nun auch digitale Sendarten sowie Echolink-Verbindungen zugelassen. Damit soll allen Funkfreunden eine Chance zur Teilnahme an dem nun bereits traditionellen QSO-Sonntag im Februar geboten werden. Die Ausschreibung ist im Heft 1/08 der CQDL auf der Seite 39 sowie auf [www.qso-party.de](http://www.qso-party.de) enthalten.

Am 9.Februar findet die 31.GHz-Tagung in der Volkshochschule Maria Lindenhof, an der B224, in Dorsten statt. Ausführliche Informationen zur Tagung finden Sie in der Februarausgabe der CQDL und auf der Internetseite [www.ghz-tagung.de](http://www.ghz-tagung.de).

Funkwetterbericht vom 29.Januar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

-----

Zunächst der Rückblick vom 22. bis 29. Januar: Seit dem 9. Januar sind keine Sonnenflecken sichtbar. Die täglichen Fluxwerte von 71 sind kleiner als der 90-Tage-Mittelwert von 74. Wiederum bestimmte primär die geomagnetische Aktivität das aktuelle Funkwettergeschehen. Das geomagnetische Feld war bis zum 24. Januar ruhig, danach am 25.Januar aktiv und gestört und weiter bis zum 28.Januar ruhig mit stundenweisen Störungen.

Am 29.Januar wehte starker Sonnenwind, für den das koronale Loch CH310 zuständig war.

Der WWDX 160m Contest fiel in eine geomagnetisch ruhige Periode. Die DX-Signale in der ersten Contestnacht waren exzellent. In der zweiten Nacht

störte hier leider das Prasseln durch intensiven Dauerregen. 80 bis 30m brachten wiederum laute DX-Stationen aus allen Erdteilen. In der positiven Phase vor dem Eintreffen des Sonnenwindes (CH310) am 28. Januar war auf 80 m Hawaii mit klarem S5-Signal zu lesen. Im 160m Contest arbeiteten zuvor einige Stationen mit guten Antennen Hawaii zur abendlichen Graylinezeit. Die oberen Kurzwellenbänder waren meist auf den Taglinien offen.

Die Vorhersage bis zum 5. Februar:

Obwohl am östlichen Sonnenrand ein potenzieller Sonnenfleck sein Erscheinen andeutet, wird er erst Anfang Februar auf das Funkwettergeschehen Einfluss haben. Das geomagnetische Feld wird am 30. Januar, eventuell auch einen Tag später, ruhig sein, danach stört uns das koronale Loch CH311 mit Sonnenwind bis zum 3. Februar. Die Störungen klingen bis zum 5. Februar ab, und wir erwarten ein ruhiges Magnetfeld bis zum 8. Februar. Auf allen unteren Kurzwellenbändern bis 30m finden wir weiterhin gute Ausbreitungsbedingungen vor.

#### Aktuelle Conteste

-----

02.02. AGCW-DL Handtasten-Party 80 m  
03.2. Februar QSL Party  
09.-10.02. CQ World-Wide RTTY WPX Contest,  
PACC-Contest und RSGB 1,8 MHz CW Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite [www.darcdxhf.de](http://www.darcdxhf.de) unter Conteste sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 2/08 auf Seite 121.

#### Termine 2008

\*\*\*\*\*

02.-03.02.2008 SOTA-Winterwandertag  
03.02.2008 QSO-Party  
09.02.2008 31.GHz-Tagung in Dorsten  
  
07.-09.03.2008 AATiS Bundeskongress in Goslar  
15.03.2008 Distrikts-Frühjahrsversammlung Mühlberg  
15.03.2008 Selbstbauseminar bei DK0KTL in Gera (X20)  
29.03.2008 Prüfungstermin bei der BNetzA Erfurt  
  
05.04.2008 Thüringer Bergtag (Frühjahrstermin)  
05.04.2008 24.Internationale PacketRadio-Tagung in Darmstadt  
26.04.2008 Amateurfunk- und Computermarkt Neumarkt/Oberpfalz  
  
01.05.2008 Thüringer Burgenaktivitätstag  
05.05.2008 Europatag der Schulfunkstationen  
24.05.2008 AATiS-Selbstbauseminar bei DK0KTL in Gera (X20)  
30.05.-01.06.08 DARC-Mitgliederversammlung / Amateurratstagung  
in Rostock  
  
14.06.2008 Funkertag mit QSO-Party  
27.-29.06.2008 HAM-RADIO in Friedrichshafen  
  
06.07.2008 Alexander Day Sendung des Längstwellensenders  
SAQ im schwedischen Grimeton  
  
02.-03.08.2008 SOTA-Aktivitätswochenende  
15.-17.08.2008 Funkertreffen in Frauenwald  
16.-17.08.2008 Internationales Leuchtturmwochenende (ILLW)  
30.08.2008 Thüringer Bergtag (Sommertermin)

20.09.2008 Thüringen-Contest  
27.09.2008 Thüringer AFU-Treffen in Bad Klosterlausnitz  
27.09.2008 Prüfungstermin bei der BNetzA Erfurt  
27.-28.09.2008 SOTA-Herbstwandertag  
  
11.10.2008 Distrikts-Herbstversammlung mit  
Wahl des Distriktsvorstandes  
18.-19.10.2008 WAG-Contest  
24.-26.10.2008 DARC-Mitgliederversammlung / Amateurratstagung  
in Bad Lippspringe

(alle Angaben ohne Gewähr, Ergänzung laufend nach Bedarf  
Stand: 30.01.2008

Hinweise vom Rundspruchredakteur

\*\*\*\*\*

Den Rundspruch finden Sie auf der Seite des Distriktes X

<http://www.darc.de/x/ham.htm> unter der Rubrik Rundspruch oder unter:

[http://www.bergmann-deutschland.de/darc\\_x\\_qtc.htm](http://www.bergmann-deutschland.de/darc_x_qtc.htm).

Der Thüringenrundspruch kommt jeden Samstag um 19.30 Uhr Ortszeit auf:

DB0THA 145.737,5 MHz,  
DB0REN 438.825 MHz,  
DB0KYF 439.125 MHz,  
DB0THE 439.275 MHz,  
DB0GER 438.850 MHz,  
DM0EA 438.925 MHz und auf  
DB0HL 10.194.0 MHz ATV im Tonkanal.

Meldungen zum Rundspruch an [rundspruch@gmx.de](mailto:rundspruch@gmx.de).

Es gilt so früh wie möglich. Für Informationen, die freitags nach 21.00 Uhr eingehen, kann die Übertragung fraglich bleiben.

Möglich ist auch ein Fax an DO2HRB, 0322 21023369 oder E-Mail an DO2HRB [DO2HRB@DARC.de](mailto:DO2HRB@DARC.de).

Bei [www.domeus.de](http://www.domeus.de) und auf <http://www.darc.de/x/ham.htm> kann der Rundspruch für den Versand per E-Mail angemeldet werden.

73 es 55 Rainer, DO2HRB