

Thueringen-Rundspruch 05. KW vom 02.02.2008

Hallo, liebe SWLs, YLs und OM,
Sie hoeren den Thueringen-Rundspruch fuer die 4. Kalenderwoche 2008
des Distriktes X des Deutschen Amateur-Radio-Club

Der Distriktsvorstand informiert

Liebe Funkfreunde,
in diesen Tagen traf der OV-Infodienst mit einigen Informationen zur
neuen Kassenfuehrung des DARC ein.

Da aber auch danach immer noch Unklarheiten bestehen, welche Ausgaben
wie abgerechnet werden koennen und welche nicht, ist Jens DL3AWB als
zustaendiges DV-Mitglied fuer Finanzen mit Steffen DL7ATE vom
DARC-Vorstand in Kontakt, um eine Art "Positiv-Negativ-Liste" zu
erstellen. Aus Gespraechen mit OVVs und anderen Amtstraegern wissen
wir, dass fuer eine solche Handreichung dringender Bedarf besteht,
weil doch einige OMs durch die neuen Regelungen stark verunsichert
sind und befuerchten, Fehler in der Erstellung der 2007er Rechnungs-
legungen zu machen, die dann zu neuen Problemen fuehren koennten.
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 fuer die Kassenfuehrung waere nun auch die erste
Meldung nach Baunatal ueber Kontobewegungen faellig. Doch in vielen
OVs haben im Januar noch keine sich auf dem Konto niederschlagenden
Aktivitaeten stattgefunden. Deshalb hier der Hinweis auf die
Kassen-FAQ des Vorstandes:

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

Dann brauchen natuerlich keine Belege geschickt werden. Es reicht
dann eine kurze Nachricht per E-Mail (belege@darc-afz.de) oder ein
Fax an 0561 94988-50, an die DARC-Geschaefsstelle.
(Quelle:<http://service.darc.de/kassen-faq.pdf>)

Abschliessend moechte ich noch auf zwei Amateurfunkaktivitaeten
hinweisen, die an diesem Wochenende stattfinden. Bereits heute, aber
auch noch am morgigen Sonntag sind wieder eine Reihe von SOTA-
Anhaengern unterwegs, die anlaesslich 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, unterstuetzt
durch die Distrikte Mecklenburg-Vorpommern und Thueringen. Auch hier
bieten sich wieder gute Gelegenheiten, Funkkontakte zu knuepfen und
vielleicht sogar Stationen wiederzutreffen, mit denen man lange nicht
in Verbindung war.

Einladung zum Selbstbauseminar OV Gera X20

Auch in diesem Jahr wird der OV Gera X20 zusammen mit der
Schulfunkstation DKOKTL ein Selbstbauseminar durchfuehren.

Geplant ist erneut der Aufbau eines HF-Messgeraetes: Ein
grafisches Display als Ergaenzung zu dem im letzten Jahr

gebastelten Netzwerktester soll entstehen. Von seinem Konstrukteur Helmut, DL1ALT, wurde es auf den Namen "MCD500" getauft.

Die Leiterplatte enthaelt diesmal gleichermaßen konventionelle und SMD-Teile, die selbstverstaendlich alle von den Teilnehmern bestueckt werden muessen.

Geeignetes Werkzeug, einen spitzen Loetkolben und optische Hilfsmittel sollte jeder Teilnehmer dabei haben, vorherige Trockenuebungen mit irgendeiner alten Leiterplatte koennen nicht schaden.

Im Vordergrund steht natuerlich 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. Maerz 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" ermoeglicht, die wesentlichsten Funktionen des Netzwerktesters ohne den normalerweise erforderlichen PC zu nutzen.

Das Kernstueck des Geraetes ist ein grafisches Display mit einer Aufloesung 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 ermoeglicht die Bedienung. Auf der ca. 100 x 75 mm grossen Leiterplatte befinden sich zwei Controller fuer 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 benoetigt, die Stromaufnahme betraegt - einschliesslich Display-Beleuchtung - ca. 140mA.

Nach Eingabe einer Start- und einer End-Frequenz ermoeglicht das Geraet das Wobbeln, die Messkurve wird in 200 Schritten angezeigt. Dies kann einmalig oder zyklisch erfolgen. Nach dem Stoppen der Wobbelfunktion ist es moeglich, mittels eines vertikalen Cursors die genaue Frequenz einzelner Punkte der Messkurve zu ermitteln.

Eine zweite Betriebsart ermoeglicht den VFO-Betrieb, also eine beliebige Frequenzwahl des DDS-Generators, und gleichzeitig die Nutzung als Pegelmess (Milliwatt-Meter).

Eine Kalibrierfunktion steht in beiden Betriebsarten zur Verfuegung.

Geeignet ist der "MCD500" fuer die Zusammenarbeit mit dem im Jahr 2007 im Bastelseminar gebauten "NWT7", der inzwischen geschaffenen Loesung mit erweitertem Frequenzbereich "NWT500", aber auch mit dem "Funkamateure"-Netzwerktester. Voraussetzung ist, dass die PIC-Software von Andreas, DL4JAL auf diesen Geraeten installiert ist.

Interessenten am Selbstbauseminar melden sich bitte per E-Mail ueber DBOGER@DARC.DE an.

Die Kapazitaet der Veranstaltung ist auf 10 Teilnehmer beschraenkt, Erweiterung auf Grund der langfristigen Materialbestellungen nicht moeglich.

Der Unkostenbeitrag betraegt 90,- Euro und sollte zu Beginn der Veranstaltung in bar bezahlt werden.

Alle Teilnehmer erhalten spaetestens 1 Woche vorher eine Bestaetigung per E-Mail.

Ort der Durchfuehrung 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 beachten.

73 aus Gera
Winfried DL2AWT und Uwe DL1FLY

73 und awdh - Torsten, DL4APJ

Erinnerung noch einmal!

Am 4. Feb. startet die DX-Expdition 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, Osterreich 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 QRG's 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 1 KW. Als Antennen kommen mehrer Spider-Beams und Verticais 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 pileup.
de Günter DL2AWG

Wichtiges aus dem Deutschlandrundspruch:

Teilnehmer an russischer DXpedition gesucht

Im Rahmen der 20-jaehrigen Partnerschaft des DARC-Distriktes Ruhrgebiet mit Funkamateuren in der russischen Region Komi, moechte Andrej, UA9XC, einem deutschen Contester die Moeglichkeit zur Teilnahme an einer DXpedition anbieten. Ziel ist die Kolgujev-Insel nordoestlich von Archangelsk in der Barentssee. Das Vorhaben soll in der Zeit vom 10. bis 20. Maerz stattfinden. Es wird darauf hingewiesen, dass es sich nicht um eine Schoenwetter-Expedition handelt: 48 Stunden in einem Gelaendewagen ueber die Tundra, Unterbringung in einem mit Kohle geheizten Dorfhaus und Koerperpflege mit kaltem Wasser oder Schnee. Sollte die Reise wegen unvorhersehbarer Schwierigkeiten nicht zustande kommen, besteht die Moeglichkeit von Staedtebesuchen 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.

Termine

Am Sonntag, dem 3. Februar, laeuft von 07:00 bis 16:00 Uhr UTC die Februar-QSO-Party.

In dieser Party sind ausser CW, SSB und FM nun auch digitale Sendearten 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 enthalten.

Am 9. Februar findet die 31. GHz-Tagung in der Volkshochschule Maria Lindenhof, an der B224, in Dorsten statt.

Ausfuehrliche Informationen zur Tagung finden Sie in der Februarausgabe der CQ DL

und auf der Internetseite www.ghz-tagung.de.

Der Funkwetterbericht vom 29. Januar, erstellt von Hartmut Buettig, DL1VDL

Zunaechst der Rueckblick vom 22. bis 29. Januar:

Seit dem 9. Januar sind keine Sonnenflecken sichtbar.

Die taeglichen Fluxwerte von 71 sind kleiner als der 90-Tage-Mittelwert von 74. Wiederum bestimmte primaer die geomagnetische Aktivitaet das aktuelle Funkwettergeschehen.

Das geomagnetische Feld war bis zum 24. Januar ruhig, danach am 25. Januar aktiv und gestoert

und weiter bis zum 28. Januar ruhig mit stundenweisen Stoerungen.

Am 29. Januar wehte starker Sonnenwind, fuer den das koronale Loch CH310 zustaendig war.

Der WWDX 160 m Contest fiel in eine geomagnetisch ruhige Periode.

Die DX-Signale in der ersten Contestnacht waren exzellent.

In der zweiten Nacht stoerte hier leider das Prasseln durch intensiven Dauerregen.

80 bis 30 m 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 160-m Contest arbeiteten zuvor einige Stationen mit guten Antennen Hawaii zur abendlichen Graylinezeit.

Die oberen Kurzwellenbaender waren meist auf den Taglinien offen.

Die Vorhersage bis zum 5. Februar:

Obwohl am oestlichen 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 spaeter, ruhig sein,

danach stoert uns das koronale Loch CH311 mit Sonnenwind bis zum 3. Februar.

Die Stoerungen klingen bis zum 5. Februar ab, und wir erwarten ein ruhiges Magnetfeld

bis zum 8. Februar.

Auf allen unteren Kurzwellenbaendern bis 30 m finden wir weiterhin gute Ausbreitungsbedingungen vor.

Aktuelle Conteste

2. Februar: AGCW-DL Handtasten-Party 80 m

3. Februar: Februar QSL Party

9. und 10. Februar: 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 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-Fruehjahrensversammlung Muehlberg
15.03.2008 Selbstbauseminar bei DK0KTL in Gera (X20)
29.03.2008 Pruefungstermin bei der BNetzA Erfurt

01.05.2008 Thueringer Burgenaktivitaetstag
05.04.2008 Thueringer Bergtag (Fruehjahrstermin)
05.04.2008 24. Internationale PacketRadio-Tagung in Darmstadt
26.04.2008 Amateurfunk- und Computermarkt Neumarkt/Oberpfalz

01.05.2008 Thueringer Burgenaktivitaetstag
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

06.07.2008 Alexander Day Sendung des Laengstwellensenders SAQ im schwedischen Grimeton

14.06.2008 Funkertag mit QSO-Party
27.-29.06.2008 HAM-RADIO in Friedrichshafen

02.-03.08.2008 SOTA-Aktivitaetswochenende
15.-17.08.2008 Funkertreffen in Frauenwald
16.-17.08.2008 Internationales Leuchtturmwochenende (ILLW)
30.08.2008 Thueringer Bergtag (Sommertermin)

20.09.2008 Thueringen-Contest
27.09.2008 Thueringer AFU-Treffen in Bad Klosterlausnitz
27.09.2008 Pruefungstermin bei der BNetzA Erfurt
27.-28.09.2008 SOTA-Herbstwandertag

11.10.2008 Distrikts-Herbstversammlung; Wahl des Distriktsvorstandes
18.-19.10.2008 WAG-Contest
24.-26.10.2008 DARC-Mitgliederversammlung / Amateurratstagung in Bad Lippspringe

(alle Angaben ohne Gewaehr, Ergaenzung 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.
Der Thueringenrundspruch 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	GHz ATV im Tonkanal.

Meldungen zum Rundspruch bitte per Email an rundspruch@gmx.de
oder an DO2HRB@DARC.de.

Es gilt so frueh wie moeglich.

Es erleichtert die Arbeit ungemein, wenn die Beitraege in einem fuer
Paket-Radio tauglichen Format, geliefert werden.

Fuer Informationen, die freitags nach 21.00 Uhr eingehen, kann die Uebertragung fraglich bleiben.
Auf der obengenannten Internet-Seite des Distrikt kann der Thueringen-Rundspruch fuer den Bezug per Email angemeldet werden. Das ist auch auf www.domeus.de moeglich.
Aber hier stellt der Rechner zusaetzliche dumme Fragen.
Spenden fuer unser Thueringen-Relais DB0THA bitte auf folgendes Konto ueberweisen:
Konto 1120002598
BLZ 84051010
bei der Sparkasse Arnstadt-Ilmenau
Empfaenger DARC Suedthueringen e.V.
Als Zahlungsgrund bitte Spende DB0THA und das eigene Rufzeichen angeben.
Ein schoenes Wochenende
73 es 55 Rainer DO2HRB