Hallo, liebe SWLs, YLs und OM! Hier ist der Rainer DO2HRB Ihr hört den Thüringen-Rundspruch 25.KW vom 20.06.2009

Hallo liebe Funkfreunde,

am 6. Juni nahm ich an einer Arbeitstagung des VUS-Referates in Baunatal teil. Hier einige Infos:

Informationen und Konsequenzen verschiedener Nutzungen im 70-cm-Band, auf 2,4 GHz, 3,4 GHz, 5,6 GHz, 24 GHz durch WLAN, SRR, D-GPS, RFID, WAPECS, BWA (WIMAX).

Allgemein wird man mit einem härteren Wettbewerb um Frequenzen zu rechnen haben, so lautet die Schlussfolgerung aus einem C't Artikel der bekannten EU-Kommissarin Vivianne Redding.

Die digitale Dividende wird von neuen Nutzern eingefordert, um den Markt zu beleben. In diesem Zusammenhang sei auch ein Licht auf die Nutzung der oberen zwei Megahertz im 70-cm-Band geworfen, wo DGPS Sender installiert werden sollen, um präzisere GPS Daten zu ermitteln. Als Gefahr wird dies aber seitens des Referates kaum gesehen, weil bereits Rücksprache mit der BNetzA getätigt wurde.

Von deren Seite aus besteht keine Veranlassung, eine solche Anwendung zu schützen, da es keine Rechtsgrundlage gäbe.

In DL ist der Amateurfunkdienst Primärnutzer, eine grenznahe Anlage kann also im Rahmen seiner Zuteilung (750 W und Antennengewinn) arbeiten. Ein DGPS System müsste mögliche Störungen verarbeiten können. Feste Stationen sind ebenfalls in Grenznähe errichtbar, da eine interstaatliche Vereinbarung, sog. Berliner Vereinbarung, grenzübergreifenden Schutz in diesem Frequenzbereich explizit ausschließt. Nicht so jedoch auf Frequenzen oberhalb 440 MHz, wo sich für diese Anwendung ebenfalls nutzbare Frequenzen finden.

Die belgischen Funkamateure stehen jedoch unter Druck, daher wird Jochen, DL1YBL, mit ihnen im Gespräch auf der HAM RADIO 2009 das weitere Vorgehen absprechen.

Als neue Anwendung im 2,4 GHz Bereich ist jetzt auch RFID zu finden. Hauptsächlich werden See-Container so markiert, um automatisch gelesen werden zu können. Da diese jedoch nur in Häfen in größerer Zahl auftreten und die Reichweite sehr beschränkt ist, wird nicht mit ernsthaften Störungen gerechnet.

Gemäß Vfg. 2/2009 soll es im Bereich 3,4-3,8 GHz zu WIMAX oder vergleichbaren Anwendungen kommen. Wenn das passiert, wird wohl die Notwendigkeit bestehen, die automatisch arbeitenden Stationen abzuschalten. In den heutigen Genehmigungsurkunden steht das auch in dieser Form schon so geschrieben. So wurde dem Amateurfunkdienst also schon frühzeitig seitens der BNetzA bekannt gegeben, sich langfristig eine Alternative zu suchen. Noch ist es aber nicht so weit. Auf 24 GHz werden zunehmend Automotiv-Radars zur Spur-Findung und Erkennung zur Anwendung kommen. Störungen sind wegen der kurzen Reichweite kaum zu erwarten.

Im 2,4 GHz-ISM-Band siedeln sich zunehmend Funkfernsteuerungen für Modellflug an. Diese seien per Allgemeinzuteilung für Modelle bis 25 kg zugelassen, wodurch sich ein ziemliches Gefahrenpotential ergibt. Nach kurzer Diskussion herrscht in der Gruppe die Auffassung, dass die Inkompatibilitäten zwar weiter beobachtet werden sollten, jedoch eine Maßnahme derzeit nicht angezeigt ist.

Die BNetzA hat eine Zuteilung ausgesprochen, sicher auch mit dem Hinweis, dass andere Funkdienste Vorrang haben (analog dem 433 MHz Autoschlüssel). Nun ist der Hersteller in der Produkthaftung.

73 Rolf DL2ARH

VUS-Referent Thüringen

Aufruf zum Treffen in Frauenwald

Es sei noch einmal auf das 2. Eventreffen für Militärfahrzeuge und Oldtimer mit deutschlandweiten Funkertreffen auf dem Rennsteig in Frauenwald am 01. und 02.08.09 hingewiesen.

Zu diesem Treffen wird mit mehr als 3000 Besuchern gerechnet.

Es besteht die Möglichkeit alle Interessengebiete des Amateurfunks zu präsentieren! SWL, YLs und OM, die Ihr Hobby vorstellen möchten sind herzlich eingeladen, das hier zu tun! Wer kann sollte diese Möglichkeit der Präsentation der ihm genehmen Spielarten unseres Hobbys nutzen. Anmeldungen bitte an den Roland, DL2ARO.

73 Roland, DL2ARO

Siehe Freies Wort vom 21.05.2009.:

Ausstellung zum - Walter Funk-Werk Lauscha - im Deutschen Schiefermuseum

Steinach in der Dr.-Max-Volk-Str. 21.

Geöffnet; Dienstag bis Samstag 13 bis 17 Uhr und

Sonn- und Feiertag von 14 bis 17 Uhr.

Telefon: 036762/30619

Die Ausstellung ist noch bis Oktober geöffnet.

Vorgestellt wird die gesamte Produktpalette des Betriebes aus den 40er

und 50er Jahren.

Gesammelt durch Werner DH5AV.

Ich glaube kaum, dass jemand aus unserem Hobbybereich das Funk-Werk kennt. Mir ging es ebenso, bis ich bei Werner eine wunderbare Ausstellung aller Lauschaer und Sonneberger Röhrengeräte gesehen hatte.

Weiterhin finden sich Röhren, andere Bauelemente und Messgeräte aus der Produktion des Röhrenwerkes Neuhaus in der Ausstellung.

Vieles hat der Gerhard DL2AVK zur Verfügung gestellt.

Ich hoffe, in den nächsten Tagen schleichen nun alle, die den Rundspruch gehört bzw. gelesen haben nach Steinach.

73 Hans, DB7HL aus Rauenstein

Seit dem 1. Juni 2009 ist das Sonder-Call DM800VOGT in der Luft. Das Call wird bis 31. August 2009 aktiv sein. Das Call wurde anlässlich der 1. urkundlichen Erwähnung der Region - Vogtland - vor 800 Jahren durch die Vögte zu Weida, Greiz und Plauen von uns beantragt. Damals erstreckte sich das Vogtland als administrative Einheit in Nord-Süd Ausdehnung von Gera über Weida, Greiz , Plauen, Hof bis nach Marktredwitz, in West-Ost Richtung von Hermsdorf / Schleiz bis nach Klingenthal. Heute ist es nur noch eine geografische Landschaft zwischen den Freistaaten Thüringen- Sachsen- Nordbayern sowie Teilen von Nordböhmen, während der - Vogtlandkreis - als eine Verwaltungseinheit Sachsens übrig geblieben ist.

Amateure aus den DOKs dieser Region aktivieren deshalb dieselbe mit dem Sonder Call auf Kurzwelle und UKW sowie in (fast) allen Betriebsarten täglich zu unterschiedlichen Zeiten.

Die QSL-Karte mit dem Sonder-DOK wird automatisch nach Beendigung der Aktivität über das Büro Baunatal jedem zugesandt.

Die Station DM800VOGT sammelt selbst keine Karten.

Manager des Sonder-Call ist DL1JGG/ S53.

Weitere Infos findet ihr auf unserer Homepage: www.darc.de/x27.

Das Team von DM800VOGT bedankt sich für das große Interesse in den ersten Tagen und freut sich auf viele weitere QSOs.

73 Ronualt, DL1JGG

Auch die Funkamateure vom OV Zeulenroda - X27, beteiligen sich an dieser Aktion. Am 26., 27. und 28. Juni sind Horst, DL3APJ; Harald, DO1DHL und Hans-Jürgen-DH1AT mit Adi, Nils und Marius alle 3 DN2FS unter DM800VOGT auf Kurzwelle, 2m und 70cm aktiv.

Außerdem wird das Sonderrufzeichen nochmals durch Thomas, DK7NU am 20.Juli und am 24.August verteilt werden.

Wir freuen uns auf zahlreiche Anrufe und viele schöne QSOs.

73 von DH1AT

Hans-Jürgen

Sonderstation zum Thüringentag in Greiz

Am kommenden Wochenende (20.-21.6.) findet in Greiz der diesjährige Thüringentag statt.

Zusammen mit diesem Ereignis werden auch die Hauptfeierlichkeiten anlässlich der 800-Jahrfeier begangen. Der OV X28 ist während des gesamten Wochenendes vom Flugplatz Greiz/Obergrochlitz QRV.

Mit dem Sonderrufzeichen DR800GRZ wird es Funkbetrieb auf den KW-Bändern sowie auf 2m und 70cm geben.

Neben dem Sonder-DOK 800GRZ verteilt die Sonderstation auch die Burgennummern für das Obere (THB 030) und das Untere Schloss (THB 013) in Greiz.

Die OM von X28 freuen sich auf zahlreiche Kontakte und Besucher.

Eine Einweisung kann auf 145.325MHz erfolgen.

Herzlichen Dank u. Vy 73 Christian, DL2AMC

Fieldday von X31

Der Fieldday vom Ortsverband X31, Suhl - Zella-Mehlis, findet vom 10.07 bis 12.07. auf der Hohen Geba statt.

Gäste sind herzlich Willkommen.

Es ist genügend Platz für Wohnmobile, Zelte und Antennen vorhanden. Gutes Essen und Trinken gibt es im - Bergstübchen - auf der Hohen Geba. VY 73 Mario, DH6AD.

Fieldday von Z91 *********

Hallo Funkfreunde,

am 25.07.2009 findet im Militär-Museum-Kossa unser diesjähriger Fieldday vom VFDB Z91 Collmberg statt.

Wir würden uns über viele Besucher aus ganz Sachsen oder auch von weiter her freuen, die uns über die Schulter schauen möchten oder auch gleich den Ausflug mit einer Besichtigung der Bunker-Anlage verbinden.

Für eine Verpflegung wird auf dem Bunker-Gelände gesorgt.

Der Beginn ist am Samstag ab ca. 10Uhr

Infos: unter www.bunker-kossa.de

MfG Tom, DO7THW - Z91

Am 11.Juli 2009 ist ab 9 Uhr ein Funkertreffen auf dem Rathsfeld in der Nähe des Kyffhäusers geplant.

Das Rathsfeld ist über die B 85 erreichbar. Man kann von Bad Frankenhausen oder von Kelbra in Richtung Kyffhäuser fahren.

Auf dem Rathsfeld wird es entsprechende Hinweisschilder geben.

Vom 9.7.bis 12.7.besteht die Möglichkeit zum Campen.

Bitte hierfür anmelden.

Für das leibliche Wohl wird gesorgt.

Anfragen: Siegfried Lott Telefon: 03466/300057 oder 015206800531

Der Rolf und die Christa hatten die Idee in der Sparkasse Uffenheim und später in andren Einrichtungen eine Ausstellung zu Fröbel zu organisieren. Die Unterstützung der Sparkasse Uffenheim konnten sie sicher sein.

Erste Recherchen ergaben, dass es drei Wanderausstellungen geben würde. Eine durch eine Werbefirma in Berlin projektierte. Diese Firma meldete sich leider nicht und man muss auch davon ausgehen, dass die Nutzung der Ausstellung sehr teuer werden würde.

Eine zweite durch Studenten der Architekturhochschule entwickelte, über deren Verbleib und mögliche Nutzung uns nichts bekannt wurde.

Eine dritte welche beim Fröbel-Museum in Bad Blankenburg existiert. Hier wurde durch mich und auch durch den Rolf Kontakt hergestellt und erste Aktivitäten gestalteten sich auch positiv.

Dann gab es einen derben Rückschlag in der Form, dass die Museumsleiterin darauf hinwies, dass die Ausstellung nicht von den Pädagogen Rolf und Christa abgeholt, nach Franken gebracht, dort aufgestellt und betreut werden könnte.

Es müsste ein dem Museum nahestehendes Ehepaar mit den Aufgabe des Transportes der Aufstellung der Betreuung der Ausstellung beauftragt werden. Dies natürlich kostenpflichtig. Mit diesen Kosten können wir nicht rechnen und die kann auch kein Funkamateur tragen.

Als Lösung bot sich an eine eigene kleine Ausstellung zu Fröbel zu konzipieren, aufzubauen und ausstellungsreif zu machen.

Ziel der Ausstellung ist es die Frage zu beantworten: Was verbindet uns als Funkamateure mit Friedrich Fröbel.

Das geht von der Entwicklung der kindlichen Kreativität, über die verschiedenen Fähigkeiten und Fertigkeiten bis zur ausgereiften, selbstbewussten, allseitig entwickelten Persönlichkeit.

Unter anderem spielt die polytechnische Bildung eine wesentliche Rolle, denn Fröbel erkannte schon, natürlich unter dem Vorzeichen der damaligen Zeit, dass es sehr wichtig ist das Kind mit dem Spiel beginnend an die Erwerbstätigkeit der Eltern heranzuführen bzw. Grundkenntnisse, damals vordergründig landwirtschaftlicher und handwerklicher Tätigkeiten zu vermitteln.

Erste Ausstellungstücke habe ich auch mit nicht unbeträchtlichen Kosten zusammengetragen.

Damit Ausstellung ein Erfolg wird und über mehrere Jahre genutzt werden kann, möchten wir alle Funkamateure und insbesondere die Angehörigen der Interessengemeinschaft bitten sich umzuschauen und wenn irgendwo etwas zu Friedrich Fröbel ungenutzt herumsteht oder der Müllabfuhr übergeben werden soll, bitten wir Euch das zu retten und dem Roland DL2ARO oder mir DO2HRB bereitzustellen.

Aktuelle Conteste *********

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 6/09 auf Seite 442.

06.06.-07.06.09 IARU-Region 1 CW Fieldday und DARC VHF-/UHF-/Mikrowellencontest

13.06.09 VFDB Contest,
Hessen Contest und

QSO-Party am Funkertag

14.06.09 Hessen Contest

04.07.-05.07.09 IARU-Region 1 CW Fieldday und

| 11.0712.07.09 01.0802.08.09 08.0809.08.09 05.0906.09.09 12.0913.09.09 19.09.09 26.0927.09.09 17.1018.10.09 25.1015.10.09 07.1108.11.09 28.1129.11.09 26.12.09 | 0900-1330 1400-1400 1400-1400 1400-1400 | DARC VHF-/UHF-/Mikrowellencontest IARU HF World Championship DARC UKW-Sommer-Fieldday WAEDC in CW IARU-Region-1 145 MHz September Contest IARU Region 1 Fieldday in SSB WAEDC in SSB Thüringencontest CQ WW DX Contest in RTTY IARU-Region-1 UHF/Microwaves October Contest Worked all Germany Contest CQ WW DX Contest in SSB IARU-Region-1 Marconi Memorial Contest VHF WAEDC in RTTY CQ WW DX Contest in CW Weihnachtscontest |
|--|--|--|
| Termine | | |
| ***** | | |
| 24.06.09 2628.06.09 | Dresden Amateurfunkprüfung 34. HAM Radio www.hamradio-friedrichshafen.de/html/de/ | |
| | | |
| 03.07.09 | Der OV Illingen (Q13) hat seine nächste Stratosphären-Ballonmission, diesmal am Johannes-Keppler-Gymnasium in Lebach, für Freitag, den 3. Juli, angekündigt. Sollte es zum Start kommen, werden die Signale einer möglichen Amateurfunknutzlast aufgrund der Flughöhe in weiten Teilen Deutschlands zu hören sein. Funkertreffen auf dem Rathsfeld in der Nähe des Kyffhäusers | |
| 0102.08.09 | 2.Eventtreffen für Militärfahrzeuge und Oldtimer mit deutschlandweitem Funkertreffen auf dem Rennsteig in Frauenwald | |
| 0102.08.09 | Frauenwald SOTA-Sommer-Wanderung | |
| 2023.08.09 | Grenzlandtreffen der OV Werdau, S46 und Greiz, X28 im Werdauer Wald | |
| 26.08.09 | | n wald ateurfunkprüfung |
| 2730.08.09 | 41. DNAT in Bad Bentheim www.dnat.de/de/index.htm | |
| 18.09.09 | Magdeburg Amateurfunkprüfung | |
| 26.09.09 | 10 h-16 h 8. Young Helpers on the Air-YHOTA | |
| 28.09.09 | | helpers-on-the-air.de teurfunkpruefung |
| 0304.10.09 | | t-Wanderung |
| 10.10.09 | | Amateurfunk-, Rundfunk- und Elektronikbörse |
| | | REB) www.areb.de |
| 10.10.09 | | teurfunkprüfung |
| 18.10.09 | | ree on the Air www.scoutnet.de/jocom |
| 21.10.09 | | ateurfunkprüfung |
| 31.10.09 15.11.09 | 9 h-17 h 28. Interradio 2009 www.interradio.info AMTEC 2009 in Saarbrücken www.amtec-ev.de | |
| 27.11.09 | Magdeburg Amateurfunkprüfung | |
| 16.12.09 | | ateurfunkprüfung |
| | | Ergänzung laufend nach Bedarf) |
| | | |

Den Rundspruch finden Sie auf der Seite des Distriktes X $\frac{\text{http://www.darc.de/x/ham.htm}}{\text{http://www.bergmann-deutschland.de/darc x qtc.htm}}.$

```
Der Thüringenrundspruch kommt um 19.30 Uhr Ortszeit auf
DBOTHA 145,737,5 MHz,
DBOREN 438,825 MHz,
DBOKYF 439,125 MHz,
DBOTHE 439,275 MHz,
DB0GER 438,850 MHz,
DMOEA 438,925 MHz,
DOOJNA 438,750 MHz und auf
      10,194 GHz ATV im Tonkanal.
Sollten an einem der Tage Abschaltungen des Relais erfolgen, wegen
Contest etc. dann kann natürlich kein Rundspruch gelesen werden.
DO2HRB@DARC.de. Möglichst bis Freitag 21:00 Uhr. Aus gegebener
Veranlassung noch meine Fax-Nummer: 07141 / 16734746.
Es erleichtert die Arbeit ungemein, wenn die Beiträge in einem für
Paket-Radio tauglichen Format, geliefert werden.
Rundsprüche finden statt am:
(Dabei wurde versucht den Abschaltungen von DB0THA auszuweichen)
Sa 04.07.09 (kein Spruch wenn Abschaltung wegen Contest - Sommerpause)
Sa 18.07.09
Sa 01.08.09
Sa 15.08.09
Sa 29.08.09
Sa 12.09.09
Sa 26.09.09
Sa 10.10.09
Sa 24.10.09
Sa 07.11.09
Sa 21.11.09
Sa 05.12.09
Sa 19.12.09
Spenden für unser Thüringen-Relais DBOTHA bitte auf folgendes Konto
überweisen:
Konto
         1120002598
BLZ
          84051010
bei der Sparkasse Arnstadt-Ilmenau
Empfänger Relais-Spendenkonto Südthüringen
Als Zahlungsgrund bitte Spende DBOTHA und das eigene Rufzeichen angeben.
```

Ein schönes Wochenende 73 es 55 Rainer DO2HRB