

Thüringen-Rundspruch 45. KW vom 12.11.2011

Hallo, liebe SWL, YL's und OM!

Hier spricht Rainer DO2HRB

Ihr hört den Thüringen-Rundspruch 45. KW vom 12.11.2011

Hallo Contestfreunde,

nachdem die Einspruchsfrist abgelaufen ist, stehen jetzt die Urkunden vom Thüringencontest 2011 im PDF-Format unter www.darc.de/x24/hf-referat/thuringencontest/urkundendruck und unter www.dl5aoj.de bereit.

Vy 73 Euer Auswerterteam

Hallo liebe Funkfreunde,

es gibt Neuigkeiten zu den automatischen Funkstellen des Ortsverbandes Hermsdorf X25:

Neben dem sei 12 Jahren in Betrieb befindlichen ATV-Relais DB0HL mit Ausgabe auf 10 GHz, dem ersten thüringer D-Star-Relais DB0HDF,

ist jetzt ein weiteres Relais im Betrieb.

Unter dem Rufzeichen DB0HDF ist ein Fonie-Relais mit Echolinkanbindung seit einer Woche in der Luft.

Geplant und vorbereitet haben wir es schon länger, nun kam uns aber die Kenntnis und der fortgeschrittene Entwicklungsstand von SVX-Link zum Vorteil.

SVX-Link gestattet mit einem kleinen Rechner, sehr wenig externer Hardware eine komfortable Relaissteuerung.

Wir verwenden eine Mini-Rechner von Siemens.

Er ist nicht größer als ein Router und hat genau so wenig Energieverbrauch.

Als TRX verwenden wir Betriebsfunkgeräte von MOTOROLA, der Duplexer ist von ERICSON.

Das Relais hat folgende Daten:

Ausgabefrequenz 439,700 MHz

Eingabefrequenz 434,900 MHz

Ablage 4,8 MHz

Auftastung mit 1750 Hz

Sprechzeitbegrenzung 90 sec.

Echolink-Node-No: 638003

Das Relais hat einen "Papagei" (die eigene Aussendung wird nach Loslassen der PTT wiederhol), welchen man mit 1# aktivieren kann, mit wird er

abgeschalten.

Mit dem Befehl * kann man Infos zum Relais per Fonie abrufen.

Nach Auftastung meldet sich das Relais mit CW-Kennung, jede Stunde wird automatisch die Uhrzeit angesagt.

Das Equipment steht im Moment noch im Shack von DL2ARH und wird über dessen Antenne betrieben.

Unser Ziel ist es bis Weihnachten das Relais mit am Standort von DB0HL und DB0HDF D-Star zu haben.

Zukünftig wird es auch eine "Brücke" zur digitalen Welt des D-Star-Relais geben, man kann dann mit einem analogen Funkgerät via DB0HDF (ananlog) über

einen Homebrew-DV-Dongle mit dem D-Star-Relais kommunizieren, braucht also kein D-Star-Funkgerät.

Hier sind wir noch bei der Suche einer Software, welche unter LINUX läuft.

Wir, das sind Stefan DK3SB, Sebastian DL3YC und ich, bitten das Relais in Nah und Fern fleißig zu nutzen, wir sind für jeden Hinweis dankbar.

73 Rolf DL2ARH

Wieder einmal Selbstbau!

Was vor mehr als 20 Jahren selbstverständlich war, ist heute schon beinahe eine Ausnahme geworden.

Umso mehr haben wir uns gefreut, dass die zweite Auflage des APRS-Trackers XS054TRACK mit zwölf Teilnehmern am 29.10. in

Gera schnell ausgebucht

war.

Die Bilanz ist eindeutig: es hat beiden Seiten, d.h. den Bastlern und den Veranstaltern, großen Spaß gemacht.

Die Erfahrungsspanne des Teams lag zwischen 16 und 66+ Jahren.

Eine hochmotivierte Truppe, die schon nach drei Stunden vor der Mittagspause alle wesentlichen Bestückungsarbeiten erledigt hatte.

Nach der Mittagspause das obligatorische Gruppenbild mit Dame ging es an die problematischeren Sachen: erste Inbetriebnahme ohne Rauchzeichen und

Softwareinstallation durch Ralf DH9RS, Beseitigung kleiner Fehler in der Hardware, wobei uns DL2AWT mit seinen Erfahrungen, Adlerblick und Mikroskop

gerettet hat.

Der erster Test mit GPS-Maus: alle Geräte funktionierten, aber keines war bereit, Daten von der Maus einzulesen.

Als Ursache wurde ein Fehler in den vorbestückten SMD-Teilen lokalisiert, der vor Ort nicht zu reparieren war.

DL2AWT hat sich mit Geduld, der richtigen Technik und Fingerspitzengefühl der Sache angenommen und konnte schon am Sonntag danach vermelden,

dass alle Geräte nach gedrehtem RS232-IC funktionieren.

Überraschenderweise haben alle Schaltkreise die Verpolung unbeschadet überstanden! Zwölf geprüfte Tracker wurden verschickt und alle sollten stolz ihr

fertiges Gerät in den Händen halten.

Den Wettbewerb zur Inbetriebnahme hat DM3VPJ (Uwe) gewonnen, ihm folgte DK7AO (Frank).

Gewonnen haben aber alle, die gemeinsam ein schönes Projekt verwirklichen konnten, zu dem einem Einzelnen vielleicht der Mut gefehlt hätte.

Dafür danke ich vor allem dem Entwickler August, DK5UG, meinen Helfern Winfried (DL2AWT) und Ralf (DH9RS-Entwickler der Software), ohne die so etwas

nicht durchführbar ist, meinem zuverlässigen Assistenten Michael (DN3AG) aus der 6. Klasse, dem Gymnasium ?Karl Theodor Liebe? und dem OV X20.

Uwe, DM3VPJ, schreibt: ? Euch allen herzlichen Dank für den Selbstbautag, für Euer gemeinsames Mühen uns in ein weiteres Gebiet unseres Hobbys zu

führen.

Pannen, halb so schlimm, es wird noch öfters welche im Leben geben.

Für mich war es ein prima Tag um auch weitere Erfahrungen zu sammeln.?

Ein umfangreicher Bericht mit vielen Bildern ist wie immer unter www.amateurfunk.gera.de im Internet zu finden.

Krabbelt es Euch nicht auch in den Fingern, im OV einmal ein solches Projekt in Angriff zu nehmen?

Wenn es bis 100 km um Gera herum eine Gruppe mit mindestens fünf Interessenten gibt, könnten wir Euch bei einem Workshop XS054TRACK unterstützen.

73 Peter DK0KTL/ DJ2ax

Termine und Conteste

Die weiteren Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 11/11 auf S. 820.

7.-13. VFDB Aktivitätstage UKW

12. Worked All Europe DX Contest

12. 0900-1800 KW, UKW Aktivitätswochenende

Schleswig-Holstein CW/SSB/FM

- 12.-13. 0000-2359 KW WAE DX Contest RTTY
- 12.-13. 0700-1300 KW JA International DX Contest SSB
- 12.-13. 1200-1200 KW OK/OM DX Contest CW
- 13. 0700-1700 KW, UKW Aktivitätswochenende
Schleswig-Holstein CW/SSB/FM
- 18. Auslieferung CQ/DL 12/11
YO International PSK31 Contest und
- 18. 1900-2100 UKW UFT-YL-CW-Contest (80m) CW
- 19. 0800-1000 UKW UFT-YL-CW-Contest (40m) CW
- 19. 1530-2030 UKW Herbstcontest Distrikt Köln-Aachen CW/SSB/FM
- 19.-20. 1600-0700 KW All Austrian 160m Contest CW
- 19.-20. 2100-0100 KW RSGB 1.8 MHz Contest CW
- 19.-20. 1200-1200 KW LZ DX Contest CW
- 20. 0830-1630 KW Herbstcontest Distrikt Köln-Aachen CW/SSB
- 20. 1300-1700 KW HOT Party CW
- 26.-27. 0000-2400 KW CQ WW DX Contest CW

Dezember

- 2.-4. 2200-1600 KW ARRL 160m Contest CW
- 3. 0000-2400 KW TARA RTTY M el ee RTTY
- 3. 41. Dortmunder Amateurfunkmarkt DAT e.V.
- 3.-4. 1600-1559 KW TOPS Activity Contest CW
- 4. St. Barbara-Party - Uhrzeit: 7:30 bis 11:30 Uhr UTC
- 04. 0000-2400 KW 10m-RTTY-Contest RTTY
- 04. 7:30 bis 11:30 Uhr KW UTC St. Barbara Party CW/SSB
- 4. 0700-0959 KW, UKW Brandenburg-Berlin Contest CW/FONE
- 9. 1700-2100 KW UBA Winter Low Band Contest CW/SSB/Digital
- 10.-11. 0000-2400 KW ARRL 10m Contest CW/FONE
- 10.-11. 0000-2400 KW 28 MHz SWL Contest CW/FONE
- 10. 0600-1000 KW UBA Winter Low Band Contest CW/SSB/Digital
- 16. Auslieferung CQ/DL 1/12
- 16. 2100-2300 KW AGB Party Contest CW/SSB/Digital
- 17. 0000-2400 KW OK DX RTTY Contest RTTY
- 17. 0000-2359 KW RAC Canada Winter Contest CW/FONE
- 17.-18. 1400-1400 KW Croatian CW Contest CW
- 17.-18. 1500-1500 KW Stew Perry Topband Distance Challenge CW
- 18. 0800-1000 KW RTC Party CW
- 18. 2000-2359 KW QRP-ARCI Holiday Spirits Homebrew Sprint CW
- 21.-22. letzte DIG-Rundspr uche vor der Weihnachtspause
- 26. 0830-1059 KW CM KW DARC Weihnachtswettbewerb (XMAS-Contest) CW/SSB
- 30. 1300-1800 KW DSW Contest CW/SSB/FM
- 1.-2. 1500-1500 KW Original QRP Contest CW

Hinweise vom Rundspruchredakteur

Den Rundspruch finden Sie auf der Seite des Distriktes X
<http://www.darc.de/x> unter der Rubrik Rundspruch Aktuelles oder
 unter: <http://www.bergmann-deutschland.de/darc-x-qtc.htm>.

Der Th uringen-Rundspruch kommt jeden zweiten Samstag um 19.30 Uhr Ortszeit auf
 DB0THA 145,7375 MHz, und die zugeschalteten Relaisfunkstellen.

Rundspr uche finden am:

26.11.2011

10.12.2011 statt.

Meldungen zum Rundspruch bitte per Email an rundspruch@gmx.de
oder an DO2HRB@DARC.de. Möglichst bis Freitag 21:00 Uhr
Aus gegebener Veranlassung noch meine Fax-Nummer: 0 71 41 / 16 73 47 46.

Vergeßt die Spenden für die Thüringer Relais nicht!
Die Bankdaten für das Schneekopfreis findet Ihr auf der Homepage des Fördervereins Schneekopfreis
<http://www.schneekopfreis.de> unter Aktuelles.

Ein schönes Wochenende.
73 es 55 Rainer DO2HRB

---- Info ----- Info ----

Mit den folgenden Links kannst Du dich Anmelden, Abmelden oder im Archiv lesen:

zur Anmeldung: <http://rundspruch.funkerportal.de/anmelden-1.html>

zur Abmeldung: <http://rundspruch.funkerportal.de/abmelden-1.html>

zum Archiv...: <http://rundspruch.funkerportal.de/archiv-1.html>

Der Rundspruch-Service ist eine kostenlose und werbefreie Funktion von www.funkerportal.de