

Packet Radio Workshop in Lippstadt stattgefunden

Am Samstag 17. Juni veranstaltete der OV Lippstadt DOK O13 einen Packet Radio Workshop.

Referenten waren Olaf DG8YGZ über PR-Hardware, Torsten DJ4MG über DX-Cluster, Dirk DO1YDJ über Anwendungen und PR-Betrieb sowie Ansgar DG5YAH zur Verwendung von TCP/IP.

Die einzelnen Vorträge und Erklärungen waren durch Videopräsentationen und praktische Vorführungen unterstützt, die Netzeinsteige DB0AX sowie DB0BI in den praktischen Funkverkehr einbezogen. Der Workshop war damit sehr erfolgreich. Eine gleichartige Veranstaltung soll in naher Zukunft auch im Ortsverband Bielefeld Interesse und Aktivität um die Betriebsart wecken. Sobald dazu oder für Workshops bei anderen Ortsverbänden Termine vereinbart sind, wird in diesem Newsletter berichtet.

DB0BI Cam ist wieder aktiviert

Anfang Juni haben Dirk DO1YDJ und Wolf DL3YEN die vor gut einem ¼ Jahr abgebaute Video-Kamera wieder angebaut. Sie ist nun gereinigt und mit einer neu überarbeiteten Halterung an der Rückseite der 70cm-Breitband-Einstiegsantenne montiert und „blickt“ etwa in Richtung Nordwesten entlang des Teutoburger Waldes. Für den neuen Montageort sind auch die Zuleitungen erneuert worden.

Was noch nicht so perfekt läuft: Die Cam soll noch eine „Sonnenbrille“ und ein Polarisationsfilter bekommen, um die miserable Farbqualität zu verbessern. Auch die Fokussierung stimmt noch nicht – das Bild ist leicht unscharf. Beim einem der nächsten DB0BI-Besuche sollen die Mängel beseitigt werden.

Wie kommt man nun an die Bilder ?

1. Der Servicerchner legt alle 15 Minuten Schnappschüsse in drei verschiedenen Auflösungen im Mailbox-Fileserver ab. Man findet sie dort im Unterverzeichnis ‚webcam‘. Einfach mal die Mailbox DB0BI-8 verbinden und dort ‚fs‘ und dann ‚dir‘ eingeben...
2. Mittels TCP/IP und HTTP-Protokoll zum DB0BI-Servicerchner mit <http://44.130.144.193/index.php> gelangt man ins Hauptmenü, in der Funktionsauswahl an der linken Seite sind die Bildabrufe LIVE von der Kamera möglich. Ebenso kann man auch einen Blick ins DB0BI-Shack werfen. Dort ist eine USB-Cam montiert, allerdings sieht man im meist Dunkel nur wenige LEDs - aber wenn die Crew mal vor Ort ist, kann man so den Arbeiten zuschauen.



DB0HFD Linktest noch nicht durchgeführt

Eigentlich sollte es ja längst schon mal ausprobiert werden: Ob man beispielsweise den Interlink DB0BI nach DB0HE auch in Herford und da besonders am Standort von DB0HFD zu empfangen kann. Zu diesem Zweck wollten sich einige Leute von DB0BI mit mobilem Equipment auf den Weg nach Herford machen, aber bislang hat die Crew dazu einfach noch keine Zeit und Muße gefunden – wär natürlich schön, wenn auch die Herforder von sich aus einen solchen Test machen oder mit den Bielefeldern verabreden würden.

Vorstellung: Olaf, DG8YGZ, Sysop DB0BI, -AX, -NOS

Olaf ist 31 Jahre alt und seit 1992 Funkamateurl. Olaf kocht an vielen Töpfen .. ähem Digis und engagiert sich auch in Bielefeld. Im Beruf betreut er die Netzwerke eines regionalen Telefonanbieters. Hobbies sind Amateurfunk, Computer, Elektronik und Terminieren in allen Bereichen (also: es geht schon mal was kaputt !!!). Olaf sorgt sich um die Linkstrecken, die Infrastruktur, Antennen und sonstige Hard- und Software.



Arbeiten an der Infrastruktur bei DB0BI

Dirk DO1YDJ, Olaf DG8YGZ und Wolf DL3YEN haben an der Infrastruktur gewerkelt und fehlende Abschnitte der Kabelkanäle ergänzt, sowie einige neue Leitungen für die Wetterstations-Sensoren sowie die 13cm/WLAN-Versuche verlegt bzw. vorbereitet.

Endlich: ein User-PC für Servicearbeiten *freu*

Die Überraschung war perfekt: Kalle DG8YFL und seine Partnerin haben Wolf DL3YEN ein ausgedientes Notebook zur Verfügung gestellt. Dieses wurde ein wenig instand gesetzt und das WindowsXP-Betriebssystem neu aufgesetzt. Damit steht den Betreibern vor Ort eine adäquate Benutzeroberfläche für PR-Zugang mit AX.25 und TCP/IP-Protokollen zur Verfügung. Ebenso die Softwarewerkzeuge für Systemüberwachung, Programmiermöglichkeit und eine Basis für Contestprogramme und und und...

Vielen Dank für diese gern angenommene Unterstützung an DG8YFL.

DB0BRO vom Netz

Der zentrale und bedeutsame Netzknoten DB0BRO auf dem Brocken hat nach Problemen mit dem Standorteigner seinen Betrieb einstellen müssen. Damit sind dem PR-Netz wichtige Backbone-Linkstrecken für die West-Ost-Verbindungen verloren gegangen. Ob und wann DB0BRO wieder re-aktiviert werden kann ist völlig offen. Der Verlust von DB0BRO ist ein schwerer Rückschlag für das PR-Netz in Deutschland, auch in OWL beim Linkpartner DB0AX.

Fußball-WM legt einige 13cm-Linkstrecken lahm

Für die Dauer der derzeit stattfindenden Fußball-Weltmeisterschaft sind die existierenden Benutzereinstiege und Interlinks, die sich im 13cm-Band rund um die Austragungsorte mit deutlichen Schutzabständen befinden, vorübergehend abgeschaltet worden. Dies geschieht, um mögliche Störungen von mobilen und portablen Übertragungsstationen dieser Sportveranstaltungen von vornherein zu vermeiden und nicht unnötig den Amateurfunk als den vermeintliche Ursache negativ zu belasten. Das Abschalten der 13cm-Sender in unserer Region geschieht einvernehmlich. Also nicht wundern, wenn es einige Links mal ein paar Tage nicht gibt.

Falls Ihr interessante Infos zu den regionalen PR-Systemen habt:

Packet Radio Mail an dl3yen@db0bi.nrw.deu.eu oder eine Internet-Email an dl3yen@dar.cde