



Status der automatischen Station DB0KOE

Andreas
Wißkirchen,
DG1KWA

Stand: 5.12.2011





Inhaltverzeichnis

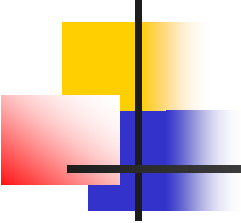
- Status der Anwendungen
- Echolink 70cm
- HAMNET
- Ausblick

Status der einzelnen Anwendungen

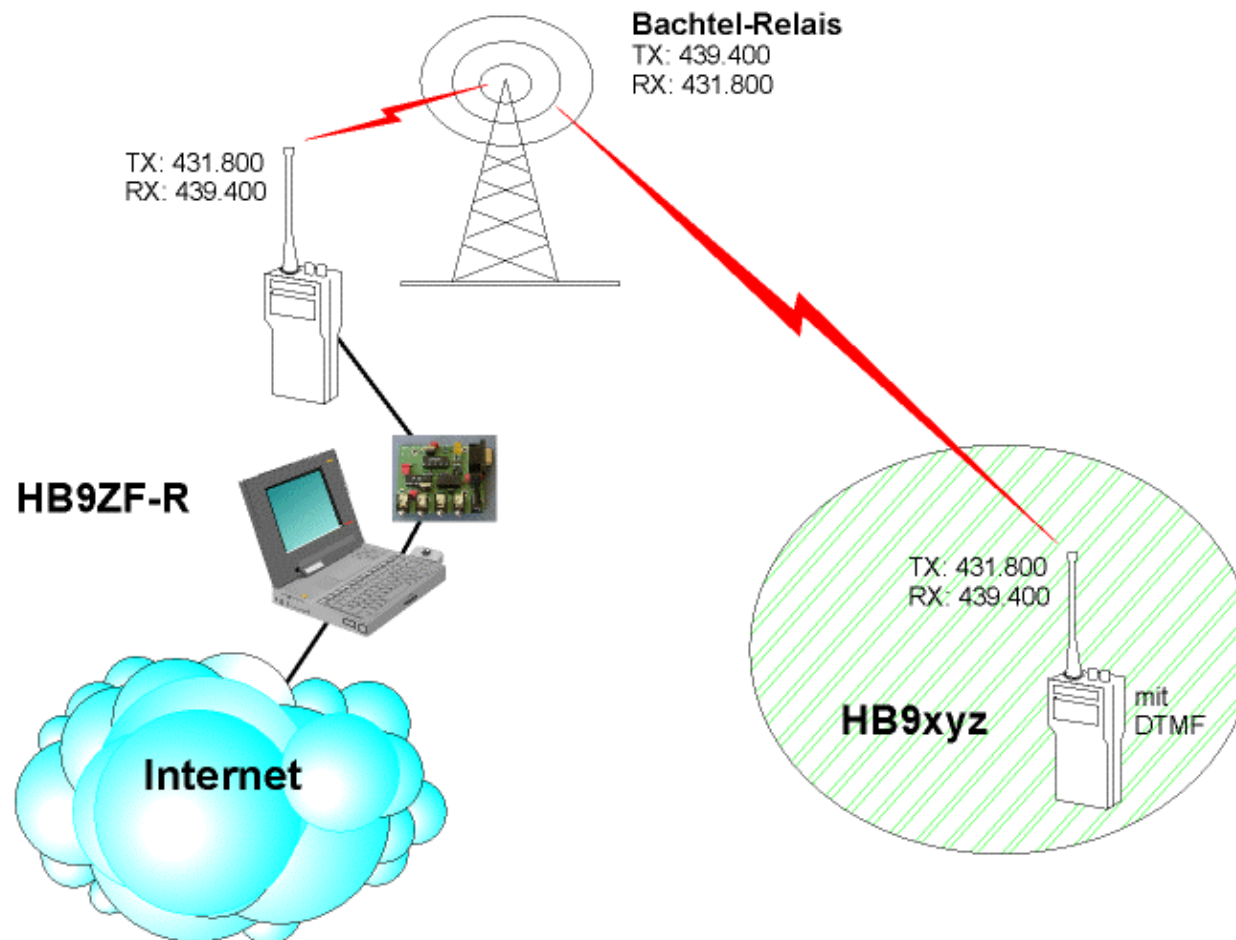


- 2m PR Einstieg - in Betrieb
- 2m APRS - in Betrieb
- 70cm PR Einstieg - in Betrieb
- 70cm Funkruf - in Betrieb
- 70cm Relais - in Betrieb
- 23cm Relais - Wiederaufbau (neue Steuerung)
- Link DBOMKA - in Betrieb
- PR Mailbox - in Betrieb
- Funkrufserver - in Betrieb
- Convers-Server - in Betrieb
- Internet-Link WST - in Betrieb
- Internet-Link DUS - in Betrieb
- Homepage - in Betrieb
- HAMNET - in Betrieb

Echolink - Was ist EchoLink?

- 
- Software, Voice-over-IP (VoIP)-Anwendung
 - Peer-to-peer (Sprach-)Verbindungen für Funkamateure via Internet
 - Weltweite Relais-Verbindungen durch den Benutzer wähl- und aufschaltbar
 - Betrieb ohne Funkgerät möglich (PC mit Soundkarte und Internetanschluss) mit Möglichkeit Textübermittlung (Chatbereich)

Echolink - Was ist EchoLink?





HAMNET – was ist das ?

Was ist HAMNET nicht?

HAMNET ist kein Internetersatz. Es wird kein Zugang vom Internet wie auch ins Internet geboten. HAMNET ist ein abgeschlossenes Netzwerk für Amateurfunkzwecke und stellt die Kommunikation über schnelle Richtfunkstrecken in den Vordergrund.



HAMNET – was ist das ?

HAMNET – ist ein abgeschlossenes Netzwerk für Funkamateure basierend auf TCP/IP über schnelle Richtfunkstrecken

- Freie Wahl der Netzstruktur
- Freie Wahl der Protokolle
- Selbstverwaltung der Adressstrukturen
- Verbindungen ohne Firewall und Portfilter
- Inhalte werden nicht von kommerziellen Interessen überlagert (Popup, Spam u. dgl.)
- Schnelle Antwortzeiten ohne teure I-Net Zugänge
- Unabhängig vom I-Net Netzausbau
- Linkstrecke auf 2,4GHz oder 5,6 GHz



Aber HAMNET ist kein Ersatz für Internet

Hardware für HAMNET

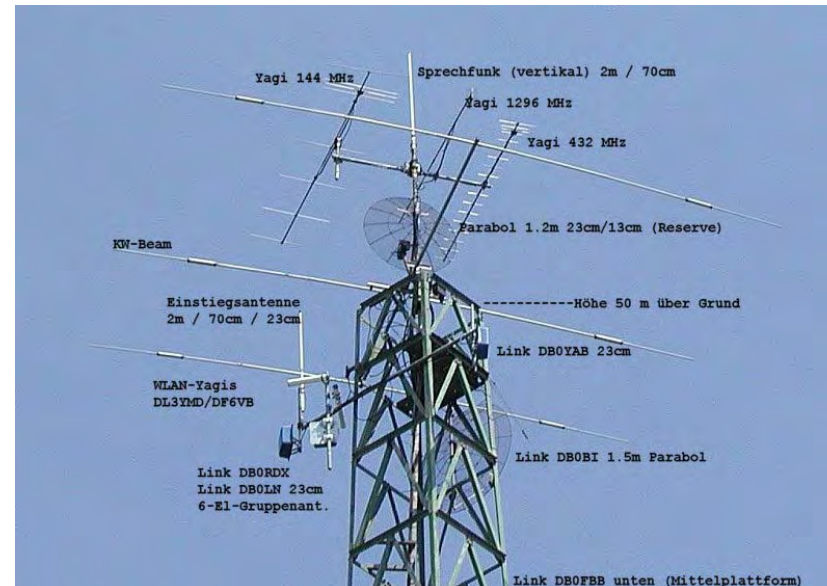




Ausblick

- Wieder-Inbetriebnahme des 23cm Relais mit Echolinkanbindung
- Inbetriebnahme der Schaltnetzteile
- Überprüfung Antennen im Frühjahr
- Überprüfung der Geräte VDE 0702
- Pflege der Homepage

Danke für Eure Aufmerksamkeit





Webseiten (Auswahl)

Infos zu Echolink

- <http://www.echolink.org>
- <http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm>

Infos zu APRS

- <http://www.aprs-dl.de/>
- <http://aprs.fi>

Infos zum HAMNET

- <http://www.db0res.de>
- <http://www.interprojekt.com.pl/>