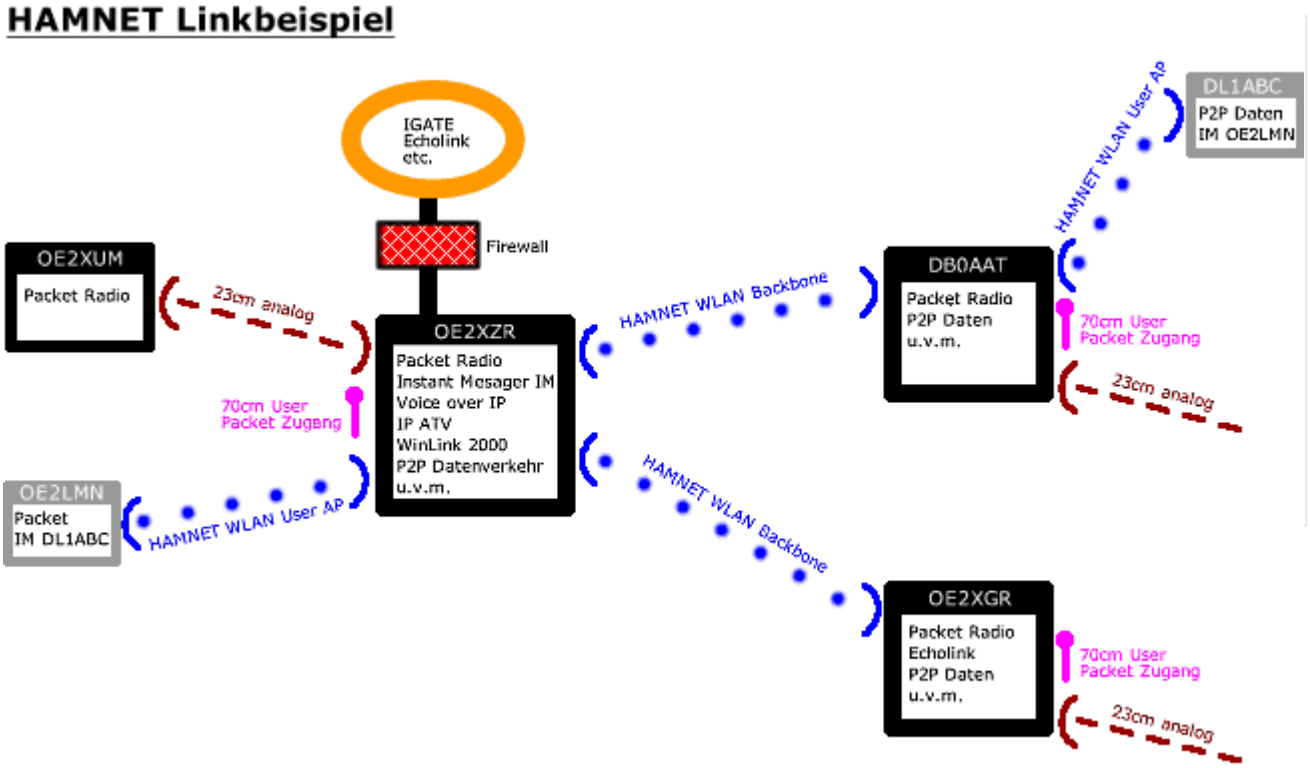
Inhaltsverzeichnis

Kategorie:Digitaler Backbone

Digitaler Backbone - HAMNET - Highspeed Amateur Radio Multimedia Network



Der Digitale Backbone ist keine weitere Entwicklung des Packet Radio Netzes, sondern soll vielmehr eine gemeinsame (Transport-)Plattform für viele verschiedene Betriebsarten bieten:

- Packet Radio im herkömmlichen Sinn
- Echolink
- WinLink2000
- Instant Messaging
- VoIP
- DATV/ IP ATV
- u.v.m.

Was ist HAMNET? Ein Netz für uns Funkamateure exklusiv basierend auf TCPIP. Dabei sind User zu Userverbindungen, User zu Serversysteme und Backendverbindung zur Ralaiskopplungen aller Art Anwendungsfälle. Dabei ist der Backbone nur das Trägermedium. Das Netz wird dann von den Inhalten der Relais, Digis, User und Afuanwendungen belebt!

Was ist HAMNET NICHT? HAMNET ist kein Internetersatz. Es wird kein Zugang vom Internet wie auch ins Internet geboten. HAMNET ist ein abgeschlossenes Netzwerk nur für Amateurfunkzwecke!

Das Projekt wird seit 2005 durch Mitarbeiter des ÖVSV betrieben und hatte ursprünglich den Projektcodenamen ALAN. In diversen Infomationsveranstaltungen wurde das Thema oe-weit getrieben. Bundesweit wird der Netzvortrieb durchgeführt.

Seiten in der Kategorie „Digitaler Backbone“

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

7

- 70cm Datentransceiver für HAMNET

A

- Adressierung in OE
- Anwendungen am HAMNET
- Arbeitsgruppe OE1
- Arbeitsgruppe OE3
- Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8
- Arbeitsgruppe OE5
- Arbeitsgruppe OE7
- Arbeitsgruppe OE9

B

- Backbone
- Bandbreiten digitaler Backbone
- BigBlueButtonServer

D

- D4C - Digital4Capitals
- Dokumentationen
- Domain Name System
- DXL - APRSmap

E

- Einstellungen Digitaler Backbone
- Email im digitalen Netz

F

- Frequenzen Digitaler Backbone

H

- HAMNET HOC
- HAMNET Service Provider

- HAMNET Vorträge
- HAMNET-70

L

- Linkberechnung
- Linkkomponenten digitaler Backbone
- Links
- Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau
- Livestream

R

- Routing - AS-Nummern
- Routing digitaler Backbone

S

- SAMNET

T

- TCE Tinycore Linux Projekt
- Teststellungen Gaisberg Gernkogel
- Teststellungen OE5

U

- Userequipment HAMNETmesh
- Userequipment HAMNETpoweruser
- Userzugang-HAMNET

V

- VoIP - HAMSIP
- VoIP Codec Uebersicht
- VoIP Einstellungen
- VoIP Rufnummernplan am HAMNET

W

- WXNET-ESP

X

- X ARCHIV IP Adressen OE
- X ARCHIV Koordinaten
- X ARCHIV Messungen digitaler Backbone