

Arbeitsgruppe OE7



Inhaltsverzeichnis

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| 1 Team .....                               | 2 |
| 2 Agenden und Zielsetzungen .....          | 2 |
| 3 Derzeitiger Status und erreichtes .....  | 3 |
| 4 Geplante weitere Schritte .....          | 4 |
| 5 Headquarter, Bastel- und Denkstube ..... | 4 |

## Team

---

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard. Start der Gruppe im Spätherbst 2008.

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand  
(3255m), Erweiterung im  
März 2009, OE7BKH

## Agenden und Zielsetzungen

---

- > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's
- > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards
- > Netzvortrieb OE7 -> OE2
- > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Datei:oe7xgr hamnet2.jpg

OE7XGR HAMNET-Kasten mit  
Notstrombatterie,  
Blitzschutz.  
OE7FMI&OE7BKH im März  
2009

Datei:oe7xgr hamnet3.jpg

Tests Packet-Einbindungen,  
DLC7



Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009

Datei: bkh montagen1.jpg

OE7BKH im April 2010

## Derzeitiger Status und erreichtes

### **November 2008 - November 2009:**

Neues IP-Konzept für OE entwickelt

IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

Routing-Konzept für OE entwickelt

Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen

Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert

APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET

Routing BGP implementiert

DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax

Fortlaufende Beschreibungen erstellt

## **Geplante weitere Schritte**

---

> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen

> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio

> Anbindung OE7XZR - DB0GAP

> Überlegungen zusammen mit OE6, DL zur Einbindung Echolink (Outside-Speakers) und andere Anwendungen, Fonie

## **Headquarter, Bastel- und Denkstube**

---

OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at

Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)