

## Inhaltsverzeichnis

--

## Arbeitsgruppe OE7

### Inhaltsverzeichnis

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

## Team

---

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

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand  
(3270m), Erweiterung im  
März 2009

## 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

## Derzeitiger Status

### **November 2009:**

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 via HAMNET realisiert)

APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r)

Routing BGP implementiert DNS Master ampr.at installiert

## 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

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

---

OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), [oe7xwi \(at\) powerlan \(dot\) at](mailto:oe7xwi@powerlan.at)  
Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)