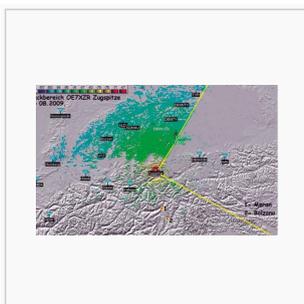


Version vom 27. Februar 2012, 14:35 Uhr

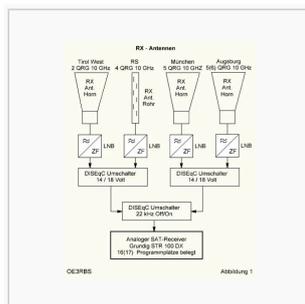
Kenndaten Stand Mai 2010

Relais existiert nicht mehr! (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)

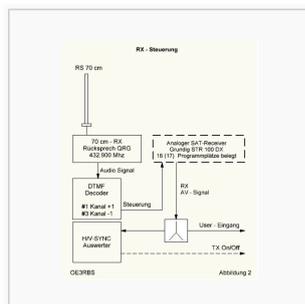
Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)



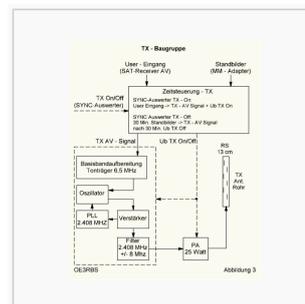
Berechnetes Abstrahlungsdiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)



RX Antennen



RX Steuerung



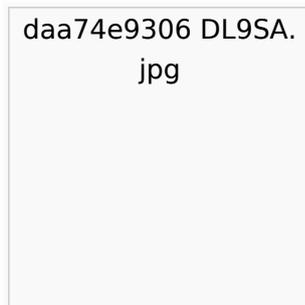
TX Baugruppe



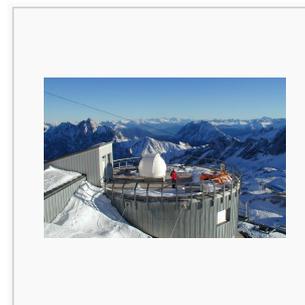
Außeneinheit



Außeneinheit (Detail)



Empfangssignal bei DL9SA



Die Zugspitze 2.962 m asl

OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung

Ausgabe: 10.450GHz vertikal, Eingabe: 2380MHz horizontal DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

- * DTMF 1 Reset
- * DTMF 2 TX ein
- * DTMF 3 Einblendung seitenweise weiterschalten (acht Logos)
- * DTMF 4 Empfänger I OE7XLT – DB0ULD - Bodensee (23cm)
- * DTMF 5 Empfänger II nur 2380 Mhz Bodensee
- * DTMF 6 Empfänger III User 13 und 3cm - HB9KB – DB0UTZ
- * DTMF 7 Kamera (Blick auf Mast und Gebürge)
- * DTMF 8 Kamera Valluga

```
* DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz
* DTMF 0 TX ein/aus
* DTMF * Toneinblendung 2 m
* DTMF # Stromversorgung Testbild
* DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I
* DTMF B Kanal runtertasten auf Empfänger I
* DTMF C Reset Logomat
* DTMF D Kanal hochtasten auf Empfänger III
```

OE7XVR Valluga <http://www.youtube.com/watch?v=3rf5PAQQplw&feature=channel>