

---

## Inhaltsverzeichnis

|  |
|--|
|  |
|--|

## OE7XLT ATV-Relais Krahberg

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**  
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→OE7XLT: Die Technik](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Februar 2012, 20:17 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**  
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→OE7XLT: Die Technik](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 31:**

Image:12OE7XLT.png|OE7XTR DVB-T TX  
70cm

Image:8OE7XLT.jpg|Empfangsantenne  
Richtung Landeck

– Image:10OE7XLT.jpg|

Image:9OE7XLT.jpg|

Image:11OE7XLT.jpg|

**Zeile 31:**

Image:12OE7XLT.png|OE7XTR DVB-T TX  
70cm

Image:8OE7XLT.jpg|Empfangsantenne  
Richtung Landeck

+ Image:10OE7XLT.jpg|**TX Teil 10.480 und  
1.280 MHz**

Image:9OE7XLT.jpg|

Image:11OE7XLT.jpg|

### Version vom 28. Februar 2012, 20:17 Uhr

## OE7XLT Krahberg, Landeck

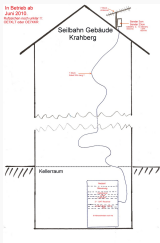
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



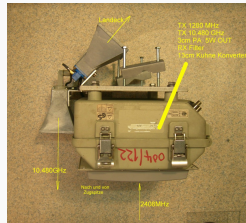
## OE7XLT: Die Technik

Unser aufrichtiger Dank für die Realisierung dieses Projektes gebührt den Zugspitzbahnen, zahlreichen mitwirkenden OMs aus OE/DL/9A und unseren Firmensponsoren Günter Lechner, DL4GLE und Roberto Zech, DG0VE .

Hier finden Sie ein Video über OE7XZR auf Youtube: [\[1\]](#)



Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude



TX Teil für OE7XLT Krahberg



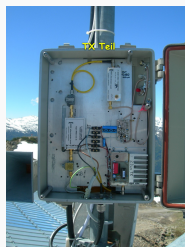
OE7XTR DVB-T TX 70cm



Empfangsantenne Richtung Landeck



TX Teil 10.480 und 1.280 MHz



### Technische Daten:

- \* TX: 2408 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 20 Watt an der Antennenbuchse mit 5 dBi rund strahlenden Schlitzantenne.
- \* RX: 10 GHz, rund empfangende Schlitzantenne: Die Empfangsfrequenz kann mittels DTMF über die Steuerfrequenz 432,900 MHz verändert werden
- \* Mehrere Empfangsfrequenzen sind ansteuerbar, und zwar über DTMF-Töne. RX-

Frequenzen (eingblendeter Programmplatz): 10.420 MHz (1), 10.430 (2), 10.440 (3), 10.450 (4), 10.460 (5)

\* DTMF 3 schaltet jeweils einen Kanal nach oben, DTMF 1 nach unten. Weiter nach unten kommt man vom Rundstrahler auf ein exklusives Empfangshorn Richtung Augsburg +/-10° mit der Eingabe-Frequenz 10.430 MHz

\* Seehöhe: 2.962m ASL

\* Grid: JN57LK