

# OE7XLT ATV-Relais Krahberg

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

**Version vom 28. Februar 2012, 20:09 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→OE7XLT: Die Technik](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Februar 2012, 20:10 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→OE7XLT: Die Technik](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 27:

```

<gallery>
Image:2OE7XLT.jpg|Berechnetes Abstrahldiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)
- Image:3OE7XLT.jpg|RX Antennen
- Image:6OE7XLT.jpg|RX Steuerung
- Image:8OE7XLT.jpg|TX Baugruppe
- Image:9OE7XLT.jpg|Außeneinheit]]
- Image:10OE7XLT.jpg|Außeneinheit (Detail)
- Image:11OE7XLT.jpg|Empfangssignal bei DL9SA
- Image:12OE7XLT|Die Zugspitze 2.962m asl
</gallery>

```

Zeile 27:

```

<gallery>
Image:2OE7XLT.jpg|
+ Image:3OE7XLT.jpg|
+ Image:6OE7XLT.jpg|
+ Image:8OE7XLT.jpg|
+ Image:9OE7XLT.jpg|
+ Image:10OE7XLT.jpg|
+ Image:11OE7XLT.jpg|
+ Image:12OE7XLT.jpg|
</gallery>

```

## Version vom 28. Februar 2012, 20:10 Uhr

### OE7XLT Krahberg, Landeck

Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich

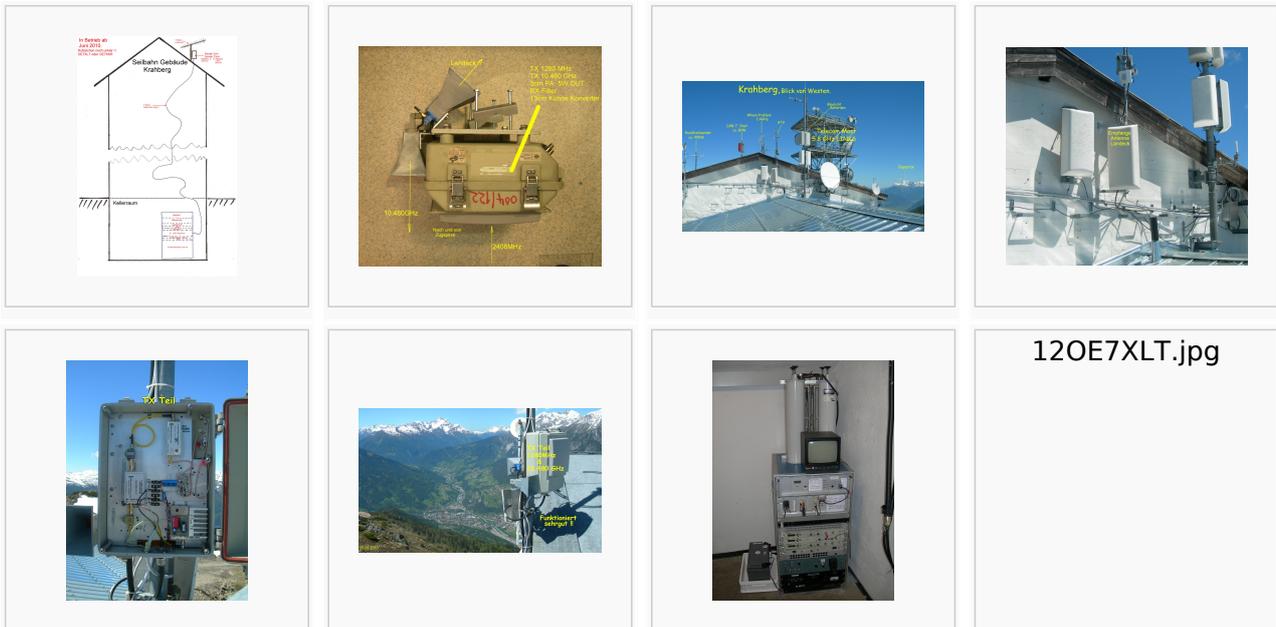


## OE7XLT: Die Technik

---

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: [\[1\]](#)



#### 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