

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. Februar 2012, 21:00 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE7XLT: Die Technik](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 22:

* RX: 2.408 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz,
horizontal, Doppelquad

* RX: 435 MHz, DVB-S digital, Vertikal
Rundstrahler

* Seehöhe: 2.212m ASL

* Grid: JN57HD

Version vom 28. Februar 2012, 21:01 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE7XLT: Die Technik](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 22:

* RX: 2.408 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz,
horizontal, Doppelquad

* RX: 435 MHz, DVB-S digital, Vertikal
Rundstrahler

+

* **Steuerungs- und**
Rücksprechfrequenz: 144.750 MHz

* Seehöhe: 2.212m ASL

* Grid: JN57HD

Version vom 28. Februar 2012, 21:01 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XLT (OE7XTR) befindet sich am Krahberg, ein Gipfel des Venetmassivs. Der Venet ist ein Bergstock der Ötztaler Alpen bei Landeck und Imst im Tiroler Oberinntal. Höchster Punkt ist die 2.512 m hohe Glanderspitze, weitere Gipfel sind das Wannejochl mit 2.497 m, das Kreuzjoch mit 2.464 m und der 2.212 m hohe Krahberg. Der Venet liegt am Nordende des Kaunergrats, und erstreckt sich 15 km zwischen Landeck und Imsterberg im Inntal. Im Norden, Nordwesten und Süden wird der Venet durch das Inntal begrenzt, im Osten und Südosten durch das Pillertal. Die Hauptgipfel liegen etwa 7 Kilometer Luftlinie östlich von Landeck.

Schon seit 1992 betreibt OE7DBH, OM Darko von diesem Standort in JN57HD das ATV-Relais OE7XLT.

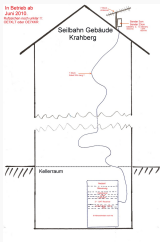


OE7XLT: Die Technik

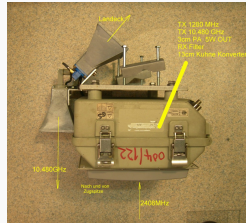
Technische Daten:

- * TX: 1.280 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 0,5 Watt Richtstrahler
8dB Richtung Landeck
- * TX: 10.480 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 0,04 Watt Richtstrahler
18dB Richtung Landeck
- * RX: 2.408 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, Doppelquad
- * RX: 435 MHz, DVB-S digital, Vertikal Rundstrahler
- * Steuerungs- und Rücksprechfrequenz: 144.750 MHz
- * Seehöhe: 2.212m ASL
- * Grid: JN57HD
- * SysOp: OE7DBH, OM Darko

Hier finden Sie ein Video über OE7XLT auf Youtube: [\[1\]](#)



Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude



TX Teil für OE7XLT Krahberg



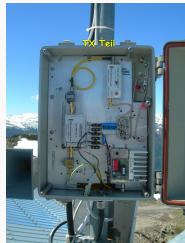
OE7XTR DVB-T TX 70cm



Empfangsantenne Richtung Landeck



TX Teil 10.480 und 1.280



TX Teil, geöffnet



Geräteschrank ATV, darunter OE7XTR 145,775



Krahberg, Blick von Westen

Artikel in TV-AMATEUR 98/116



Artikel in TV-Amateur 98



Artikel in TV-Amateur 116