

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

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:	Zeile 27:
<gallery>	<gallery>
– Image:2OE7XLT.jpg Berechnetes Abstrahldiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)	+ Image:2OE7XLT.jpg
– Image:3OE7XLT.jpg RX Antennen	+ Image:3OE7XLT.jpg
– Image:6OE7XLT.jpg RX Steuerung	+ Image:6OE7XLT.jpg
– Image:8OE7XLT.jpg TX Baugruppe	+ Image:8OE7XLT.jpg
– Image:9OE7XLT.jpg Außeneinheit]]	+ Image:9OE7XLT.jpg
– Image:10OE7XLT.jpg Außeneinheit (Detail)	+ Image:10OE7XLT.jpg
– Image:11OE7XLT.jpg Empfangssignal bei DL9SA	+ Image:11OE7XLT.jpg
– Image:12OE7XLT Die Zugspitze 2.962m asl	+ Image:12OE7XLT.jpg
</gallery>	</gallery>

Version vom 28. Februar 2012, 20:10 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

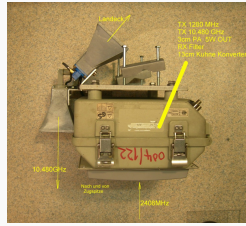
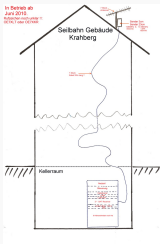
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



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: [\[1\]](#)



120E7XLT.jpg

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