

Inhaltsverzeichnis

1. OE7XLT ATV-Relais Krahberg	2
2. Hauptseite	3

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:ATV]] == OE7XLT Krahberg, Landeck – Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich
[[Datei:Krahberg_Venet.jpg]]

 == 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: [http://www.youtube.com/watch?v=M4A2yaXrlw&feature=channel] <gallery> Image:Abstrahlung OE7XZR_dbh.jpg|Berechnetes Abstrahldiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH) Image:RX Antennen OE7XZR.jpg|RX Antennen Image:RX Steuerung OE7XZR.jpg|RX Steuerung Image:TX Baugruppe OE7XZR.jpg|TX Baugruppe Image:OE7XZR DSCN6569.jpg|Außeneinheit]] Image:OE7XZR DSCN6570.jpg|Außeneinheit (Detail) Image:daa74e9306 DL9SA.jpg|Empfangssignal bei DL9SA Image:Tirol_Zugspitze.jpg|Die Zugspitze 2.962m asl </gallery> 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

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).