

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

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

Version vom 28. Februar 2012, 20:00 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) (Diskussion | Beiträge)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

<p>Zeile 27:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><gallery></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Image:Abstrahlung OE7XZR_dbh. jpg Berechnetes Abstrahldiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Image:RX Antennen OE7XZR.jpg RX Antennen</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Image:RX Steuerung OE7XZR.jpg RX Steuerung</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Image:TX Baugruppe OE7XZR.jpg TX Baugruppe</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Image:OE7XZR DSCN6569. jpg Außeneinheit]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Image:OE7XZR DSCN6570. jpg Außeneinheit (Detail)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Image:daa74e9306 DL9SA. jpg Empfangssignal bei DL9SA</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Image:Tirol_Zugspitze.jpg Die Zugspitze 2.962m asl</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></gallery></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>Zeile 27:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><gallery></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Image:2OE7XLT.jpg Berechnetes Abstrahldiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Image:3OE7XLT.jpg RX Antennen</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Image:6OE7XLT.jpg RX Steuerung</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Image:8OE7XLT.jpg TX Baugruppe</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Image:9OE7XLT.jpg Außeneinheit]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Image:10OE7XLT.jpg Außeneinheit (Detail)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Image:11OE7XLT.jpg Empfangssignal bei DL9SA</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Image:12OE7XLT Die Zugspitze 2.962m asl</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></gallery></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Version vom 28. Februar 2012, 20:09 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

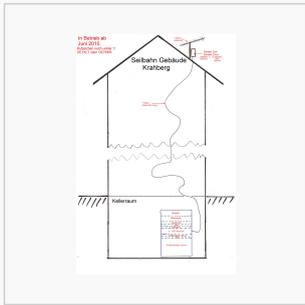
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



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 .

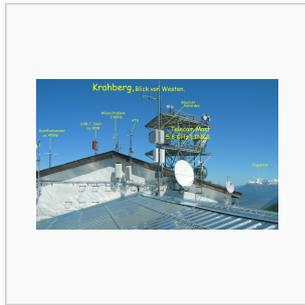
Hier finden Sie ein Video über OE7XZR auf Youtube: [\[1\]](#)



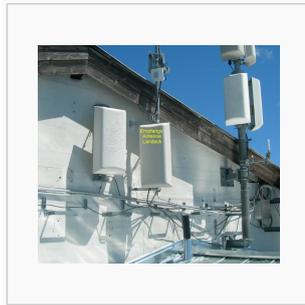
Berechnetes Abstrahlungsdiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)



RX Antennen



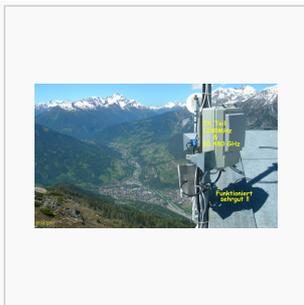
RX Steuerung



TX Baugruppe



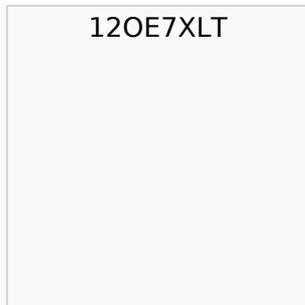
Außeneinheit]]



Außeneinheit (Detail)



Empfangssignal bei DL9SA



Die Zugspitze 2.962 m asl

12OE7XLT

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