

Inhaltsverzeichnis

1. OE7XLT ATV-Relais Krahberg	11
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	5
3. Benutzer:OE1CWJ	8

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

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

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XLT: Die Technik](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XLT: Die Technik](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 30:

Image:3OE7XLT.jpg|TX Teil für OE7XLT Krahberg

Image:12OE7XLT.png|OE7XTR DVB-T TX 70cm

– Image:8OE7XLT.jpg|

Image:10OE7XLT.jpg|

Image:9OE7XLT.jpg|

Zeile 30:

Image:3OE7XLT.jpg|TX Teil für OE7XLT Krahberg

Image:12OE7XLT.png|OE7XTR DVB-T TX 70cm

+ Image:8OE7XLT.jpg|**Empfangsantenne Richtung Landeck**

Image:10OE7XLT.jpg|

Image:9OE7XLT.jpg|

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

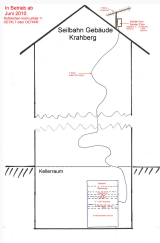
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



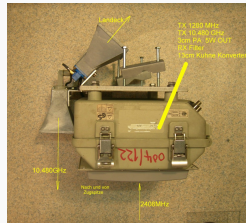
OE7XLT: Die Technik

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: [\[1\]](#)



Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude



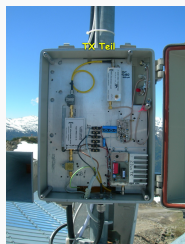
TX Teil für OE7XLT Krahberg



OE7XTR DVB-T TX 70cm



Empfangsantenne Richtung Landeck



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

OE7XLT ATV-Relais Krahberg: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XLT: Die Technik](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XLT: Die Technik](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 30:	Zeile 30:
Image:3OE7XLT.jpg TX Teil für OE7XLT Krahberg	Image:3OE7XLT.jpg TX Teil für OE7XLT Krahberg
Image:12OE7XLT.png OE7XTR DVB-T TX 70cm	Image:12OE7XLT.png OE7XTR DVB-T TX 70cm
– Image:8OE7XLT.jpg	+ Image:8OE7XLT.jpg Empfangsantenne Richtung Landeck
Image:10OE7XLT.jpg	Image:10OE7XLT.jpg
Image:9OE7XLT.jpg	Image:9OE7XLT.jpg

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

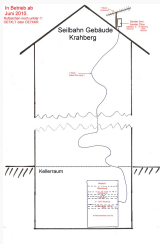
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



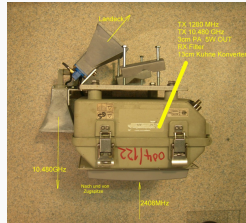
OE7XLT\; Die Technik

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: [\[1\]](#)



Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude



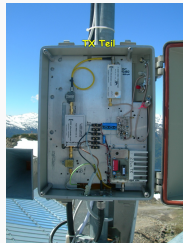
TX Teil für OE7XLT Krahberg



OE7XTR DVB-T TX 70cm



Empfangsantenne Richtung Landeck



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

OE7XLT ATV-Relais Krahberg: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XLT: Die Technik](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XLT: Die Technik](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 30:	Zeile 30:
Image:3OE7XLT.jpg TX Teil für OE7XLT Krahberg	Image:3OE7XLT.jpg TX Teil für OE7XLT Krahberg
Image:12OE7XLT.png OE7XTR DVB-T TX 70cm	Image:12OE7XLT.png OE7XTR DVB-T TX 70cm
- Image:8OE7XLT.jpg	+ Image:8OE7XLT.jpg Empfangsantenne Richtung Landeck
Image:10OE7XLT.jpg	Image:10OE7XLT.jpg
Image:9OE7XLT.jpg	Image:9OE7XLT.jpg

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

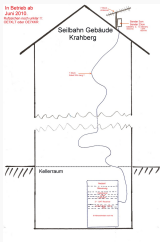
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



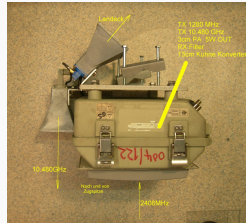
OE7XLT\; Die Technik

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: [\[1\]](#)



Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude



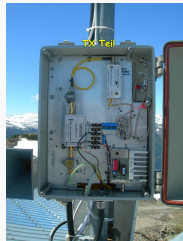
TX Teil für OE7XLT Krahberg



OE7XTR DVB-T TX 70cm



Empfangsantenne Richtung Landeck



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

OE7XLT ATV-Relais Krahberg: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XLT: Die Technik](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XLT: Die Technik](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 30:	Zeile 30:
Image:3OE7XLT.jpg TX Teil für OE7XLT Krahberg	Image:3OE7XLT.jpg TX Teil für OE7XLT Krahberg
Image:12OE7XLT.png OE7XTR DVB-T TX 70cm	Image:12OE7XLT.png OE7XTR DVB-T TX 70cm
– Image:8OE7XLT.jpg	+ Image:8OE7XLT.jpg Empfangsantenne Richtung Landeck
Image:10OE7XLT.jpg	Image:10OE7XLT.jpg
Image:9OE7XLT.jpg	Image:9OE7XLT.jpg

Version vom 28. Februar 2012, 20:16 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

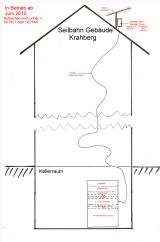
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



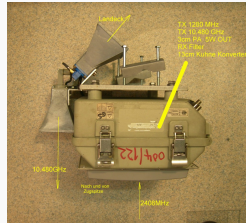
OE7XLT\; Die Technik

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: [\[1\]](#)



Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude



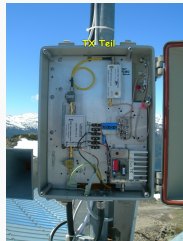
TX Teil für OE7XLT Krahberg



OE7XTR DVB-T TX 70cm



Empfangsantenne Richtung Landeck



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