

Inhaltsverzeichnis

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

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

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:

<gallery>

– Image:20OE7XLT.jpg|**Berechnetes Abstrahldiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)**

– Image:30OE7XLT.jpg|**RX Antennen**

– Image:60OE7XLT.jpg|**RX Steuerung**

– Image:80OE7XLT.jpg|**TX Baugruppe**

– Image:90OE7XLT.jpg|**Außeneinheit]]**

– Image:10OE7XLT.jpg|**Außeneinheit (Detail)**

– Image:11OE7XLT.jpg|**Empfangssignal bei DL9SA**

– Image:12OE7XLT|**Die Zugspitze 2.962m asl**

</gallery>

Zeile 27:

<gallery>

Image:20OE7XLT.jpg|

Image:30OE7XLT.jpg|

Image:60OE7XLT.jpg|

Image:80OE7XLT.jpg|

Image:90OE7XLT.jpg|

Image:10OE7XLT.jpg|

Image:11OE7XLT.jpg|

Image:12OE7XLT.jpg|

</gallery>

Version vom 28. Februar 2012, 20:10 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

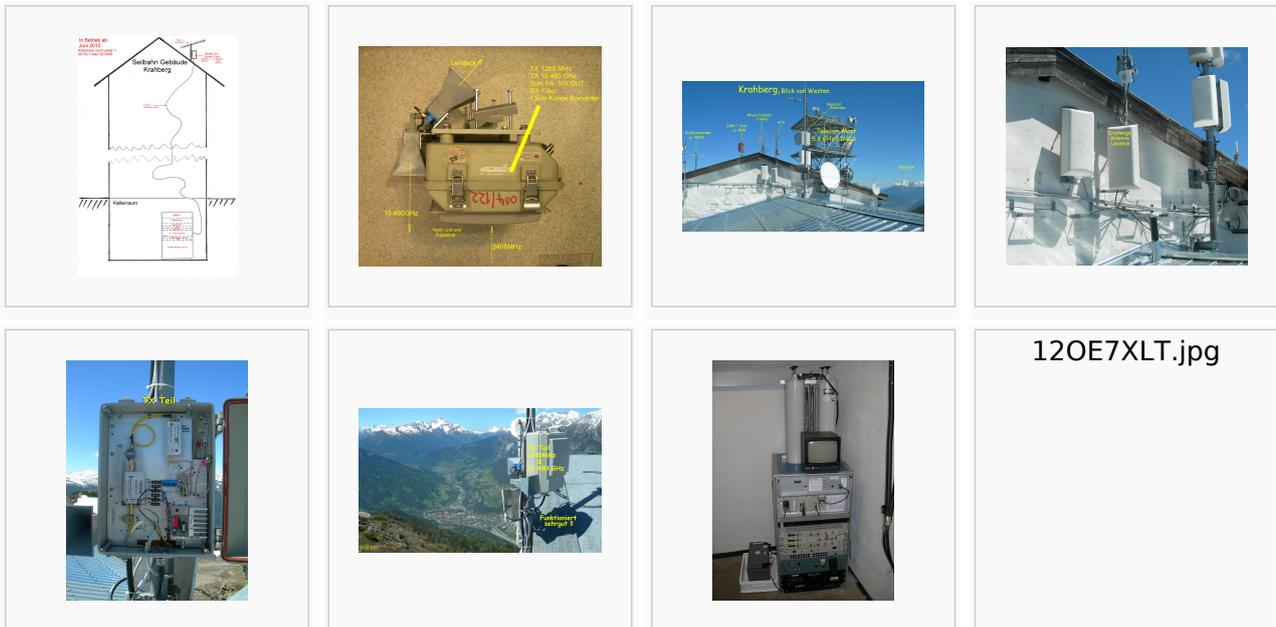
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



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: [\[1\]](#)



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](#)
[Visuell Wikitext](#)

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

Version vom 28. Februar 2012, 20:10 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

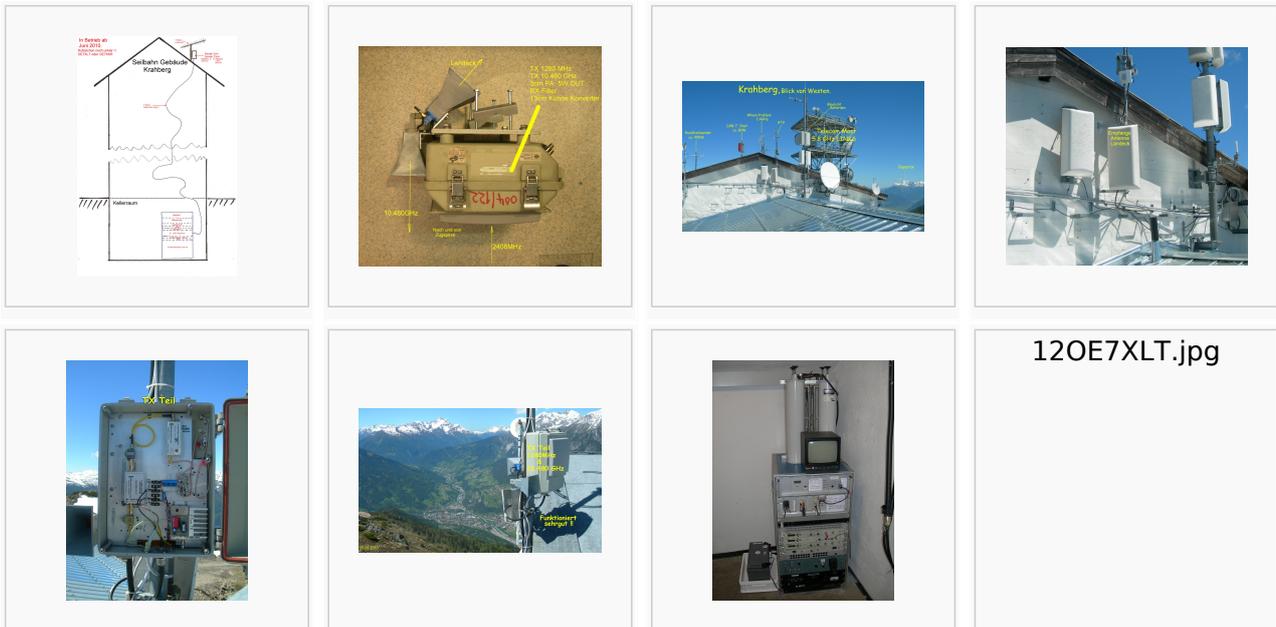
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



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: [\[1\]](#)



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](#)
[Visuell Wikitext](#)

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:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<code><gallery></code>		<code><gallery></code>
- 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
<code></gallery></code>		<code></gallery></code>
<input type="text"/>		<input type="text"/>

Version vom 28. Februar 2012, 20:10 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

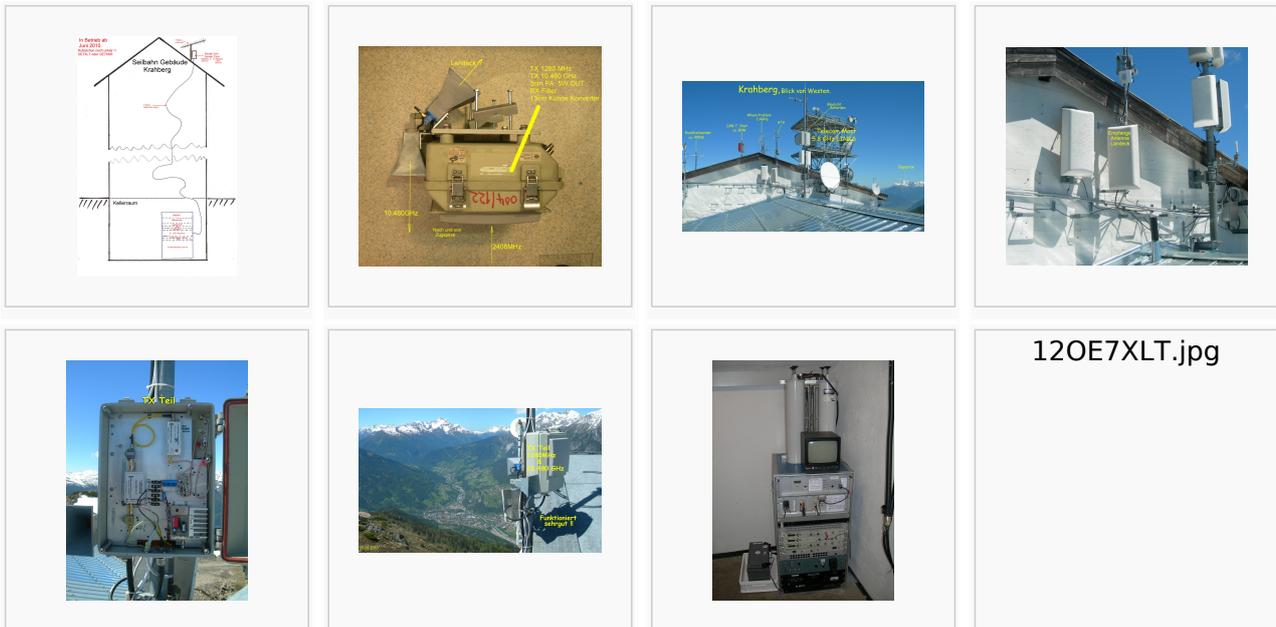
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



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: [\[1\]](#)



12OE7XLT.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

OE7XLT ATV-Relais Krahberg: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

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

Version vom 28. Februar 2012, 20:10 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

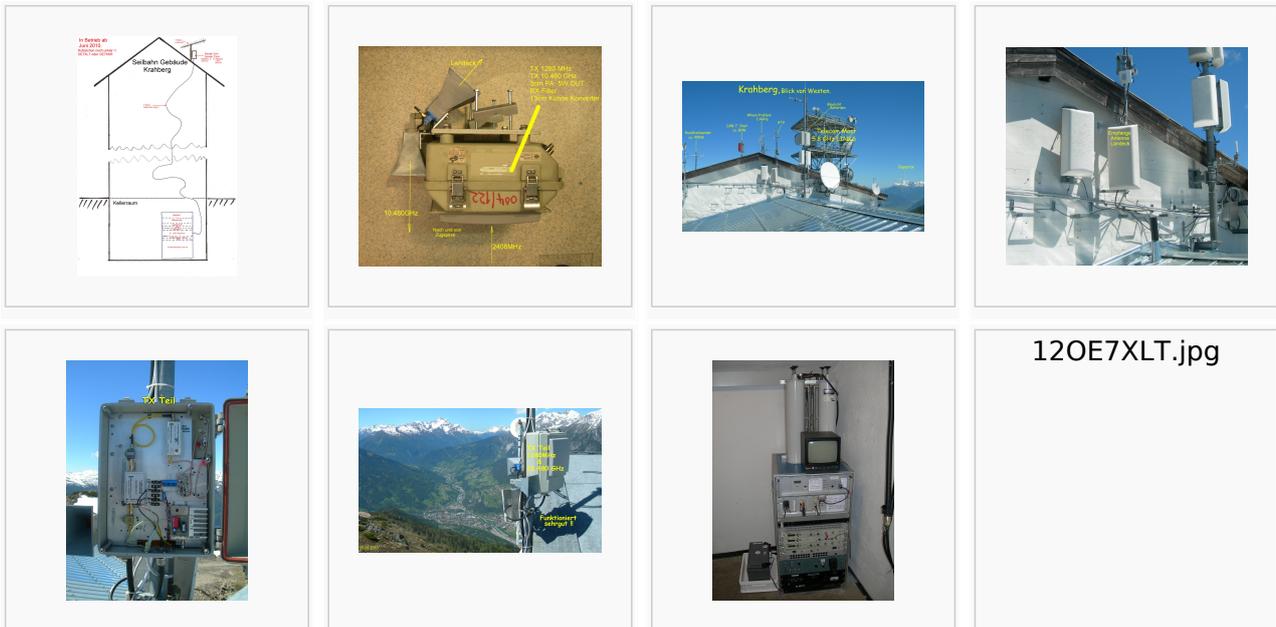
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



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: [\[1\]](#)



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