
Inhaltsverzeichnis

--

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2012, 20:32 Uhr
(Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
(→OE7XLT: Die Technik)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 22. November 2014, 15:04 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
(→OE7XLT: Die Technik)

(18 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XLT (OE7XTR) befindet sich am Krahberg, ein Gipfel des Venetmassivs. Der Venet ist ein Bergstock der Ötztaler Alpen bei Landeck und Imst im Tiroler Oberinntal. Höchster Punkt ist die 2.512 m hohe Glanderspitze, weitere Gipfel sind das Wannejöchl mit 2.497 m, das Kreuzjoch mit 2.464 m und der 2.225 m hohe Krahberg. Der Venet liegt am Nordende des Kaunergrats, und erstreckt sich 15 km zwischen Landeck und Imsterberg im Inntal. Im Norden, Nordwesten und Süden wird der Venet durch das Inntal begrenzt, im Osten und Südosten durch das Pillertal. Die Hauptgipfel liegen etwa 7 Kilometer Luftlinie östlich von Landeck.	Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XLT (OE7XTR) befindet sich am Krahberg, eine m Gipfel des Venetmassivs. Der Venet ist ein Bergstock der Ötztaler Alpen bei Landeck und Imst im Tiroler Oberinntal. Höchster Punkt ist die 2.512 m hohe Glanderspitze, weitere Gipfel sind das Wannejöchl mit 2.497 m, das Kreuzjoch mit 2.464 m und der 2.212 m hohe Krahberg. Der Venet liegt am Nordende des Kaunergrats, und erstreckt sich 15 km zwischen Landeck und Imsterberg im Inntal. Im Norden, Nordwesten und Süden wird der Venet durch das Inntal begrenzt, im Osten und Südosten durch das Pillertal. Die Hauptgipfel liegen etwa 7 Kilometer Luftlinie östlich von Landeck.
	Seit 24.09.1991 betreibt OE7DBH, OM Darko von diesem Standort das ATV-Relais OE7XLT.
[[Datei:Krahberg_Venet.jpg]]

	[[Datei:Krahberg_Venet.jpg]]

Zeile 14:	Zeile 14:

== OE7XLT: Die Technik ==		== OE7XLT: Die Technik ==	
-	Funktionstand:	+	
-		+	<gallery>
-	1. Empfang aus den Richtung Imst und OE7XZR: GUT - im Winter WLAN Probleme
	+	Image:2OE7XLT.jpg Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude
-	2. Empfang aus Richtung Landeck: SEHR GUT
	+	Image:3OE7XLT.jpg TX Teil für OE7XLT Krahberg
-	3. Sendesignal FM ATV Richtung Imst und OE7XZR: SEHR GUT
	+	Image:12OE7XLT.png OE7XTR DVB-T TX 70cm
-	4. Sendesignal FM ATV Richtung Landeck: SEHR GUT
	+	Image:8OE7XLT.jpg Empfangsantenne Richtung Landeck
-	5. Ab Mai 2012 Betrieb in DVB-T mit 2MHz Bandbreite auf 434,500 MHz
	+	Image:10OE7XLT.jpg TX Teil 10.480 und 1.280
		+	Image:9OE7XLT.jpg TX Teil, geöffnet
		+	Image:11OE7XLT.jpg Geräteschrank ATV, darunter OE7XTR 145,775
		+	Image:6OE7XLT.jpg Krahberg, Blick von Westen
		+	</gallery>
		+	
		+	
		+	""Technische Daten:""
		+	
		+	* TX: 1.280 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 0,5 Watt Richtstrahler 8dB Richtung Landeck
		+	* TX: 10.480 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 0,04 Watt Richtstrahler 18dB Richtung Landeck

	+	* RX: 2.408 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, Doppelquad
	+	* RX: 435 MHz, DVB-S digital, Vertikal Rundstrahler
	+	* Anbindung zur Zugspitze OE7XZR auf 10.480 MHz
	+	* Steuerungs- und Rücksprechfrequenz: 144.750 MHz
	+	* Seehöhe: 2.212m ASL
	+	* Grid: JN57HD
	+	* SysOp: OE7DBH, OM Darko
Hier finden Sie ein Video über OE7XLT auf Youtube: [http://www.youtube.com/watch?v=w0Ku5hiGfP8]		Hier finden Sie ein Video über OE7XLT auf Youtube: [http://www.youtube.com/watch?v=w0Ku5hiGfP8]
	+	
	+	Christian, OE1CWJ
	+	www.oe1cwj.com
	+	
	+	
-	+	== Artikel in TV-AMATEUR 98/116 ==
<gallery>		<gallery>
-	+	Image:2OE7XLT.jpg Installation des ATV-Relais im Seilbahngelände
-	+	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|TX Teil 10.480
und 1.280**

– **Image:9OE7XLT.jpg|TX Teil am
Masten**

– **Image:11OE7XLT.jpg|Geräteschrank
ATV, darunter OE7XTR 145,775**

– **Image:6OE7XLT.jpg|Krahberg, Blick
von Westen**

</gallery>

</gallery>

Aktuelle Version vom 22. November 2014, 15:04 Uhr

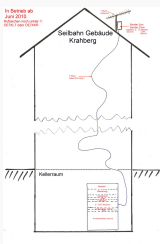
OE7XLT Krahberg, Landeck

Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XLT (OE7XTR) befindet sich am Krahberg, einem Gipfel des Venetmassivs. Der Venet ist ein Bergstock der Ötztaler Alpen bei Landeck und Imst im Tiroler Oberinntal. Höchster Punkt ist die 2.512 m hohe Glanderspitze, weitere Gipfel sind das Wannejöchl mit 2.497 m, das Kreuzjoch mit 2.464 m und der 2.212 m hohe Krahberg. Der Venet liegt am Nordende des Kaunergrats, und erstreckt sich 15 km zwischen Landeck und Imsterberg im Inntal. Im Norden, Nordwesten und Süden wird der Venet durch das Inntal begrenzt, im Osten und Südosten durch das Pillertal. Die Hauptgipfel liegen etwa 7 Kilometer Luftlinie östlich von Landeck.

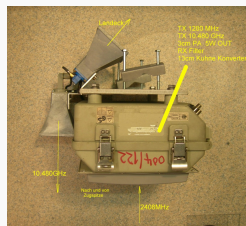
Seit 24.09.1991 betreibt OE7DBH, OM Darko von diesem Standort das ATV-Relais OE7XLT.



OE7XLT: Die Technik



Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude



TX Teil für OE7XLT Krahberg



OE7XTR DVB-T TX 70cm



Empfangsantenne Richtung Landeck



TX Teil 10.480 und 1.280



TX Teil, geöffnet



Geräteschrank ATV, darunter OE7XTR 145,775



Krahberg, Blick von Westen

Technische Daten:

- * TX: 1.280 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 0,5 Watt Richtstrahler 8dB Richtung Landeck
- * TX: 10.480 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 0,04 Watt Richtstrahler 18dB Richtung Landeck
- * RX: 2.408 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, Doppelquad
- * RX: 435 MHz, DVB-S digital, Vertikal Rundstrahler
- * Anbindung zur Zugspitze OE7XZR auf 10.480 MHz
- * Steuerungs- und Rücksprechfrequenz: 144.750 MHz
- * Seehöhe: 2.212m ASL
- * Grid: JN57HD
- * SysOp: OE7DBH, OM Darko

Hier finden Sie ein Video über OE7XLT auf Youtube: [\[1\]](#)

Christian, OE1CWJ
www.oe1cwj.com

Artikel in TV-AMATEUR 98/116



Artikel in TV-
Amateur 98



Artikel in TV-
Amateur 116