OE7XLT ATV-Relais Krahberg

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2012, 20:33 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)

(16 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

	Zeile 4:		Zeile 4:
−	Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XLT (OE7XTR) befindet sich am Krahberg, **ein** G ipfel 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]]
−			

== OE7XLT: Die Technik ==	== OE7XLT: Die Technik ==
–	
– **Funktionstand:**	
–	
– **1. Empfang aus den Richtung Imst und OE7XZR: GUT - im Winter WLAN Probleme **	
– **2. Empfang aus Richtung Landeck: SEHR GUT **	
– **3. Sendesignal FM ATV Richtung Imst und OE7XZR: SEHR GUT **	
– **4. Sendesignal FM ATV Richtung Landeck: SEHR GUT **	
– **5. Ab Mai 2012 Betrieb in DVB-T mit 2MHz Bandbreite auf 434,500 MHz, Rufzeichen: OE7XTR **	
–	
–	
–	
– **Hier finden Sie ein Video über OE7XLT auf Youtube: [http://www.youtube.com/watch?v=w0Ku5hiGfP8]**	
–	
–	
–	

Zeile 39:

Image:11OE7XLT.jpg|Geräteschrank ATV, darunter OE7XTR 145,775	
Image:6OE7XLT.jpg|Krahberg, Blick von Westen	

Zeile 24:

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]
+
+
+ Christian, OE1CWJ
+ www.oe1cwj.com
+
+

	+
	+
	+ == Artikel in TV-AMATEUR 98/116 ==
	+
	+ <gallery>
	+ Image:OE7XLT0001.jpg|Artikel in TV-Amateur 98
	+ Image:OE7XLT0002.jpg|Artikel in TV-Amateur 116
</gallery>	</gallery>

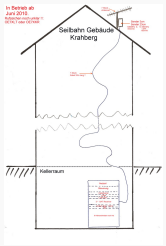
Aktuelle Version vom 22. November 2014, 15:04 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

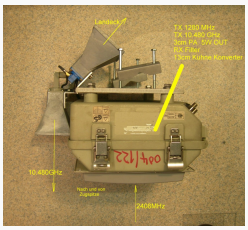
Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XLT (OE7XTR) befindet sich am Krahberg, einem Gipfel des Venetmassivs. Der Venet ist ein Bergstock der Ötztaler Alpen bei Landeck und Imst im Tiroler Oberinntal. Höchster Punkt ist die 2.512 m hohe Glanderspitze, weitere Gipfel sind das Wannejöchl mit 2.497 m, das Kreuzjoch 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



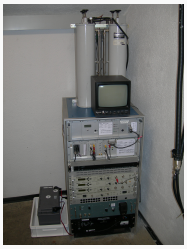
TX Teil für OE7XLT Krahberg

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:

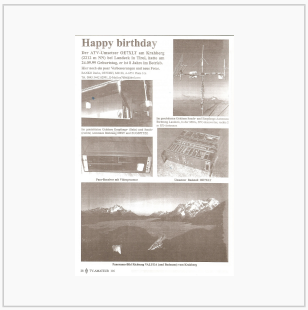
```
   * TX: 1.280 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 0,5 Watt Richtstrahler
8dB Richtung Landeck
   * TX: 10.480 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 0,04 Watt Richtstrahler
18dB Richtung Landeck
   * RX: 2.408 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, Doppelquad
   * RX: 435 MHz, DVB-S digital, Vertikal 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