

Inhaltsverzeichnis

1. Datei:6OE7XLT.jpg	2
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	4
3. Benutzer:OE1CWJ	5
4. OE7XLT ATV-Relais Krahberg	6

Datei:6OE7XLT.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)

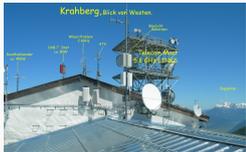


Größe dieser Vorschau: 800 × 498 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 199 Pixel | 950 × 591 Pixel.

[Originaldatei](#) (950 × 591 Pixel, Dateigröße: 137 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	20:05, 28. Feb. 2012		950 × 591 (137 KB)	37 KBWJ (Diskussion Beiträge)	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [OE7XLT ATV-Relais Krahberg](#)

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Hersteller	NIKON
Modell	E7600
Belichtungsdauer	10/7.861 Sekunden (0,0012721027859051)
Blende	f/4,8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	50
Erfassungszeitpunkt	11:07, 5. Jun. 2010
Brennweite	7,8 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	300 dpi
Vertikale Auflösung	300 dpi
Software	E7600v1.0
Speicherzeitpunkt	11:07, 5. Jun. 2010
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	11:07, 5. Jun. 2010
Komprimierte Bits pro Pixel	2
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3 APEX (f/2,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	38 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal
Motiventfernung	Unbekannt

Satellitenfunk

Weiterleitung nach:

- [ARISat-1/KEDR](#)

Echolink

Weiterleitung nach:

- [Echolink mit dem iPhone](#)

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

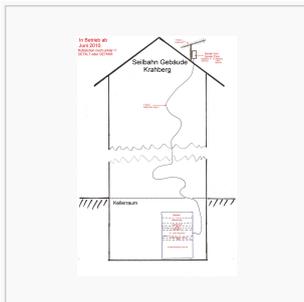
OE7XLT Krahberg, Landeck

Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XLT (OE7XTR) befindet sich am Krahberg, einem Gipfel des Venetmassivs. Der Venet ist ein Bergstock der Öztaler 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



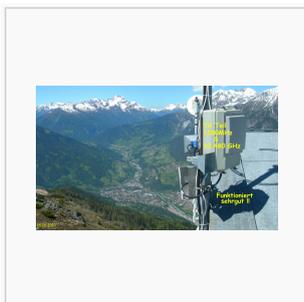
TX Teil für OE7XLT Krahberg



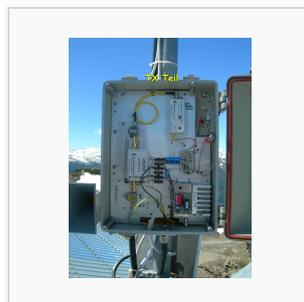
OE7XTR DVB-T TX 70cm



Empfangsantenne Richtung Landeck



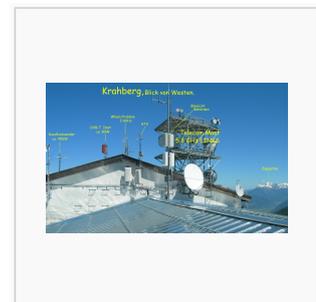
TX Teil 10.480 und 1.280



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 Rücksprefrequenz: 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

