

Inhaltsverzeichnis

1. Datei:OE7XLT0002.jpg	2
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	4
3. Benutzer:OE1CWJ	5
4. OE7XLT ATV-Relais Krahberg	6

Datei:OE7XLT0002.jpg

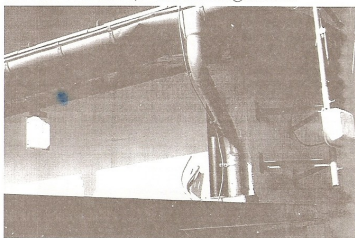
- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)

Happy birthday

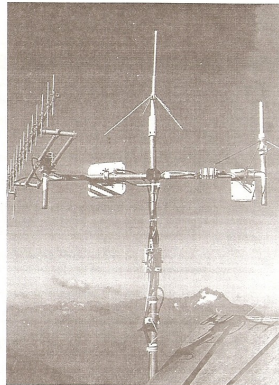
Der ATV-Umsetzer OE7XLT am Krahberg (2212 m NN) bei Landeck in Tirol, hatte am 24.09.99 Geburtstag, er ist 8 Jahre im Betrieb.

Hier noch ein paar Verbesserungen und neue Fotos.

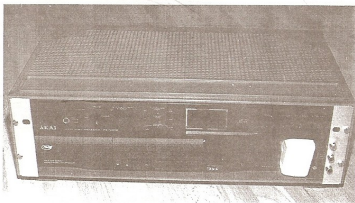
BANKO Darko, OE7DBH, M2128, A-6551 Pians 61a
Tel. 0043 5442 62991, E-Mail:oe7dbh@tirol.com



Im geschützten Gehäuse Empfangs- (links) und Sende- (rechts) Antennen Richtung IMST und ZUGSPITZE



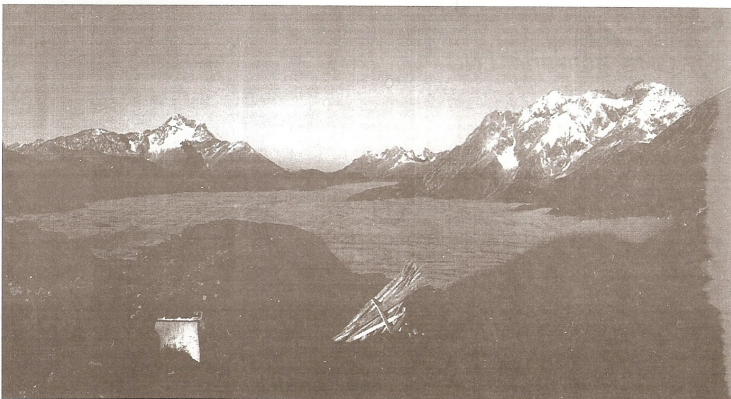
Im geschützten Gehäuse Sende- und Empfangs-Antennen Richtung Landeck, in der Mitte, SPC-Konverter, rechts 2 m RX-Antennen



Pace-Receiver mit Videoprozessor



Umsetzer Basisteil OE7XLT



Panorama-Bild Richtung VALUGA (und Bodensee) vom Krahberg

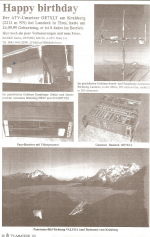
28  TV-AMATEUR 116

Größe dieser Vorschau: 394 × 600 Pixel. Weitere Auflösungen: 157 × 240 Pixel | 1.492 × 2.272 Pixel.

[Originaldatei](#) (1.492 × 2.272 Pixel, Dateigröße: 1,14 MB, MIME-Typ: image/jpeg)

Dateiversionen

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

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	20:46, 28. Feb. 2012		1.492 × 2.272 (1,41 MB)		(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	HP
Modell	HP pstc3100
Erfassungszeitpunkt	18:35, 23. Feb. 2012
Horizontale Auflösung	200 dpi
Vertikale Auflösung	200 dpi
Y und C Positionierung	Benachbaart
Exif-Version	2.2
Farbraum	sRGB
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal

Satellitenfunk

Weiterleitung nach:

- [ARISSat-1/KEDR](#)

Echolink

Weiterleitung nach:

- [Echolink mit dem iPhone](#)

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

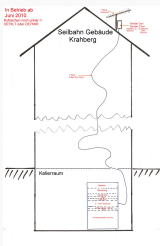
OE7XLT Krahberg, Landeck

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

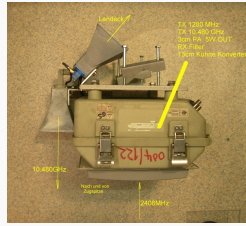
Seit 24.09.1991 betreibt OE7DBH, OM Darko von diesem Standort das ATV-Relais OE7XLT.



OE7XLT: Die Technik



Installation des ATV-Relais im Seilbahngebäude



TX Teil für OE7XLT Krahberg



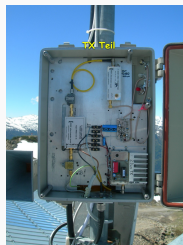
OE7XTR DVB-T TX 70cm



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

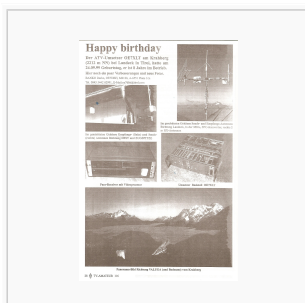
Hier finden Sie ein Video über OE7XLT auf Youtube: [\[1\]](#)

Christian, OE1CWJ
www.oe1cwj.com

Artikel in TV-AMATEUR 98/116



Artikel in TV-
Amateur 98



Artikel in TV-
Amateur 116