

Inhaltsverzeichnis

1. OE7XVR ATV-Relais Valluga	20
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	8
3. Benutzer:OE1CWJ	14

OE7XVR ATV-Relais Valluga

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Februar 2012, 16:12 Uhr ([Quelltext anzeigen](#)) Aktuelle Version vom 22. November 2014, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→OE7XVR ATV-Relais Valluga/Arlberg](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung](#))

(35 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

Zeile 2:

- == **OE7XVR** ATV-Relais Valluga/Arlberg ==
'''Relais existiert nicht mehr!''' (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)

+ == **OE7XSI** ATV-Relais Valluga (**Arlberg**) ==
'''Relais existiert nicht mehr!''' (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)

- Das Amateurfunkfernsehen Relais **OE7XVR (zuvor OE7XSI)** befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg.

+ Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XSI befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg.

- Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. **Im Mai 2009 erfolgte die Rufzeichenänderung des AT V-Relaus auf der Valuta von OE7XSI zu OE7XVR.**

+ Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. **Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2010 wurde der Betrieb eingestellt.**

+

[[Datei:VallugaAusblick.jpg]]

+

Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [http://www.youtube.com/watch?v=4PoX02ksWFI&feature=channel]

Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [http://www.youtube.com/watch?v=4PoX02ksWFI&feature=channel]

+

+

+

[[Bild:OE7XLT.jpg|thumb|OE7XSI Valluga]]

+ [[Bild:OE7XLT Sendeantennen.
 jpg|thumb|OE7XSI Sendeantennen]]
 + [[Bild: Valluga 2008.jpg|thumb|Valluga
 im Sommer]]

 +
 +

 +

 +
 + == Setup des ehemaligen ATV-Relais
 auf der Valluga ==
 +
 +
 + Bei diesem ATV-Umsetzer kamen
 + insgesamt 12 Antennen zum Einsatz,
 davon:
 +
 + '''Sendeseitig:'''

 + 4 Stück Hornstrahler und ein
 + Primärfokus Spiegel
 +
 + '''Empfangsseitig:'''
 + * eine 2m Antenne für DTMF Eingabe
 und Sprachfunk
 + * 23cm Linkantenne zum
 OE7XLT
 + * 13cm User Antenne Richtung
 Bodensee
 + * 10GHz User Hornantenne Richtung
 Ulm
 + * 13cm User Antenne Richtung
 Ulm
 + * 10GHz Linkspiegel Richtung
 DB0UTZ
 + * 23cm Linkantenne Richtung
 HB9KB
 + * 23cm Linkantenne Richtung
 DB0ULD
 +
 +
 + Weiters waren noch 2 Panorama
 Kameras montiert. Aufgrund der
 Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum

- + Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm
- + Gesendet wurde auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und Krahberg/Landeck.

- +
- + Ehemalige Empfangs Frequenzen:
- + 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz
- +

- +

== Artikel in TV-AMATEUR 146/151 ==

Zeile 20:

</gallery>

== **OE7XVR/XSI-ATV** Relais Valluga-Steuerung ==

Zeile 58:

</gallery>

== **ATV**-Relais **OE7XSI**, Valluga: Steuerung ==

Die Ausgabe von **OE7XVR** befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal

DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Die Ausgabe von **OE7XSI** befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal

DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

""Relais existiert nicht mehr!""

""Relais existiert nicht mehr!""

Christian, OE1CWJ

www.oe1cwj.com

* DTMF 1 Reset

* DTMF 1 Reset

Zeile 37:

* DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz

* DTMF 0 TX ein/aus

* DTMF * Toneinblendung **2 m**

Zeile 81:

* DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz

* DTMF 0 TX ein/aus

* DTMF * Toneinblendung **2m**

* DTMF # Stromversorgung Testbild

* DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I

* DTMF # Stromversorgung Testbild

* DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I

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

Inhaltsverzeichnis

1 OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)	24
2 Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga	24
3 Artikel in TV-AMATEUR 146/151	25
4 ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung	25

OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)

Relais existiert nicht mehr! (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)

Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XSI befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg. Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2010 wurde der Betrieb eingestellt.



Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)

Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga

Bei diesem ATV-Umsetzer kamen insgesamt 12 Antennen zum Einsatz, davon:



OE7XSI Valluga

Sendeseitig:

4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel

Empfangsseitig:

- eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk
- 23cm Linkantenne zum OE7XLT
- 13cm User Antenne Richtung Bodensee
- 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm
- 13cm User Antenne Richtung Ulm
- 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ
- 23cm Linkantenne Richtung HB9KB
- 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD



OE7XSI Sendeantennen

Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm. Gesendet wurde auf 10.450 GHz vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und Krahberg/Landeck.

Ehemalige Empfangs Frequenzen: 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz



Valluga im Sommer

Artikel in TV-AMATEUR 146/151



Titelbild: Ausgabe 151



Textteil 1



Textteil 2



Textteil 3

ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung

Die Ausgabe von OE7XSI befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Relais existiert nicht mehr!

- * DTMF 1 Reset
- * DTMF 2 TX ein
- * DTMF 3 Einblendung seitenweise weiterschalten (acht Logos)
- * DTMF 4 Empfänger I OE7XLT – DB0ULD - Bodensee (23cm)
- * DTMF 5 Empfänger II nur 2380 Mhz Bodensee
- * DTMF 6 Empfänger III User 13 und 3cm - HB9KB – DB0UTZ
- * DTMF 7 Kamera (Blick auf Mast und Gebürge)
- * DTMF 8 Kamera Valluga
- * DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz
- * DTMF 0 TX ein/aus
- * DTMF * Toneinblendung 2m
- * DTMF # Stromversorgung Testbild
- * DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I
- * DTMF B Kanal runtertasten auf Empfänger I
- * DTMF C Reset Logomat
- * DTMF D Kanal hochtasten auf Empfänger III

OE7XVR ATV-Relais Valluga: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 27. Februar 2012, 16:12 Uhr (**Aktuelle Version vom 22. November 2014,**

Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE7XVR ATV-Relais Valluga/Arlberg](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

15:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung](#))

(35 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

-	== OE7XVR ATV-Relais Valluga/Arlberg ==
	'''Relais existiert nicht mehr!''' (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)
-	Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XVR (zuvor OE7XSI) befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg.
-	Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. Im Mai 2009 erfolgte die Rufzeichenänderung des AT V-Relaus auf der Valuta von OE7XSI zu OE7XVR.

Zeile 2:

+	== OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg) ==
	'''Relais existiert nicht mehr!''' (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)
+	Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XSI befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg.
+	Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2010 wurde der Betrieb eingestellt.

Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [<http://www.youtube.com/watch?v=4PoX02ksWFI&feature=channel>]

+ **[[Datei:VallugaAusblick.jpg]]**
 +
 +
 +
 + Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [<http://www.youtube.com/watch?v=4PoX02ksWFI&feature=channel>]

+
 +
 +
 + **[[Bild:OE7XLT.jpg|thumb|OE7XSI Valluga]]**
 + **[[Bild:OE7XLT Sendeantennen.jpg|thumb|OE7XSI Sendeantennen]]**
 + **[[Bild: Valluga 2008.jpg|thumb|Valluga im Sommer]]

**

+
 + **
**
 + **
**

+
 + **== Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga ==**

+
 + **Bei diesem ATV-Umsetzer kamen insgesamt 12 Antennen zum Einsatz, davon:**

+ **'''Sendeseitig:'''
**

+ **4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel**

+ **'''Empfangsseitig:'''**

+ *** eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk**

+ *** 23cm Linkantenne zum OE7XLT**

+ *** 13cm User Antenne Richtung Bodensee**

+ *** 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm**

+	* 13cm User Antenne Richtung Ulm
+	* 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ
+	* 23cm Linkantenne Richtung HB9KB
+	* 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD
+	
+	
+	Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm
+	Gesendet wurde auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und Krahberg/Landeck.
+	
+	Ehemalige Empfangs Frequenzen: 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz
+	
+	

== Artikel in TV-AMATEUR 146/151 ==

Zeile 20:

</gallery>

== **OE7XVR/XSI-ATV** Relais Valluga-Steuerung ==

== Artikel in TV-AMATEUR 146/151 ==

Zeile 58:

</gallery>

== **ATV**-Relais **OE7XSI**, Valluga: Steuerung ==

Die Ausgabe von **OE7XVR** befand sich auf
10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz
horizontal

DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Die Ausgabe von **OE7XSI** befand sich auf
10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz
horizontal

DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

-	""Relais existiert nicht mehr!""	+	""Relais existiert nicht mehr!""
		+	
		+	Christian, OE1CWJ
		+	www.oe1cwj.com
	* DTMF 1 Reset		* DTMF 1 Reset
Zeile 37:		Zeile 81:	
	* DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz		* DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz
	* DTMF 0 TX ein/aus		* DTMF 0 TX ein/aus
-	* DTMF * Toneinblendung 2 m	+	* DTMF * Toneinblendung 2m
	* DTMF # Stromversorgung Testbild		* DTMF # Stromversorgung Testbild
	* DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I		* DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I

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

Inhaltsverzeichnis

1	OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)	12
2	Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga	12
3	Artikel in TV-AMATEUR 146/151	13
4	ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung	13

OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)

Relais existiert nicht mehr! (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)

Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XSI befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg. Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2010 wurde der Betrieb eingestellt.



Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)

Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga

Bei diesem ATV-Umsetzer kamen insgesamt 12 Antennen zum Einsatz, davon:



OE7XSI Valluga

Sendeseitig:

4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel

Empfangsseitig:

- eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk
- 23cm Linkantenne zum OE7XLT
- 13cm User Antenne Richtung Bodensee
- 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm
- 13cm User Antenne Richtung Ulm
- 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ
- 23cm Linkantenne Richtung HB9KB
- 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD



OE7XSI Sendeantennen

Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm. Gesendet wurde auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und Krahberg/Landeck.

Ehemalige Empfangs Frequenzen: 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz



Valluga im Sommer

Artikel in TV-AMATEUR 146/151



Titelbild: Ausgabe 151



Textteil 1



Textteil 2



Textteil 3

ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung

Die Ausgabe von OE7XSI befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Relais existiert nicht mehr!

- * DTMF 1 Reset
- * DTMF 2 TX ein
- * DTMF 3 Einblendung seitenweise weiterschalten (acht Logos)
- * DTMF 4 Empfänger I OE7XLT – DB0ULD - Bodensee (23cm)
- * DTMF 5 Empfänger II nur 2380 Mhz Bodensee
- * DTMF 6 Empfänger III User 13 und 3cm - HB9KB – DB0UTZ
- * DTMF 7 Kamera (Blick auf Mast und Gebürge)
- * DTMF 8 Kamera Valluga
- * DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz
- * DTMF 0 TX ein/aus
- * DTMF * Toneinblendung 2m
- * DTMF # Stromversorgung Testbild
- * DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I
- * DTMF B Kanal runtertasten auf Empfänger I
- * DTMF C Reset Logomat
- * DTMF D Kanal hochtasten auf Empfänger III

OE7XVR ATV-Relais Valluga: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 27. Februar 2012, 16:12 Uhr (**Aktuelle Version vom 22. November 2014,**

Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE7XVR ATV-Relais Valluga/Arlberg](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

15:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung](#))

(35 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

-	== OE7XVR ATV-Relais Valluga/Arlberg ==
	'''Relais existiert nicht mehr!''' (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)
-	Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XVR (zuvor OE7XSI) befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg.
-	Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. Im Mai 2009 erfolgte die Rufzeichenänderung des AT V-Relaus auf der Valuta von OE7XSI zu OE7XVR.

Zeile 2:

+	== OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg) ==
	'''Relais existiert nicht mehr!''' (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)
+	Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XSI befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg.
+	Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2010 wurde der Betrieb eingestellt.

Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [<http://www.youtube.com/watch?v=4PoX02ksWFI&feature=channel>]

+ **[[Datei:VallugaAusblick.jpg]]**
 +
 +
 +
 + Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [<http://www.youtube.com/watch?v=4PoX02ksWFI&feature=channel>]

+
 +
 +
 + **[[Bild:OE7XLT.jpg|thumb|OE7XSI Valluga]]**
 + **[[Bild:OE7XLT Sendeantennen.jpg|thumb|OE7XSI Sendeantennen]]**
 + **[[Bild: Valluga 2008.jpg|thumb|Valluga im Sommer]]

**

+
 + **
**
 + **
**

+
 + **== Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga ==**

+
 + **Bei diesem ATV-Umsetzer kamen insgesamt 12 Antennen zum Einsatz, davon:**

+ **'''Sendeseitig:'''
**

+ **4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel**

+ **'''Empfangsseitig:'''**

+ *** eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk**

+ *** 23cm Linkantenne zum OE7XLT**

+ *** 13cm User Antenne Richtung Bodensee**

+ *** 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm**

+	* 13cm User Antenne Richtung Ulm
+	* 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ
+	* 23cm Linkantenne Richtung HB9KB
+	* 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD
+	
+	
+	Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm
+	Gesendet wurde auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und Krahberg/Landeck.
+	
+	Ehemalige Empfangs Frequenzen: 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz
+	
+	

== Artikel in TV-AMATEUR 146/151 ==

Zeile 20:

</gallery>

== **OE7XVR/XSI-ATV** Relais Valluga-Steuerung ==

== Artikel in TV-AMATEUR 146/151 ==

Zeile 58:

</gallery>

== **ATV**-Relais **OE7XSI**, Valluga: Steuerung ==

Die Ausgabe von **OE7XVR** befand sich auf
10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz
horizontal

DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Die Ausgabe von **OE7XSI** befand sich auf
10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz
horizontal

DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

-	""Relais existiert nicht mehr!""	+	""Relais existiert nicht mehr!""
		+	
		+	Christian, OE1CWJ

		+	www.oe1cwj.com
	* DTMF 1 Reset		* DTMF 1 Reset
Zeile 37:		Zeile 81:	
	* DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz		* DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz
	* DTMF 0 TX ein/aus		* DTMF 0 TX ein/aus
-	* DTMF * Toneinblendung 2 m	+	* DTMF * Toneinblendung 2m
	* DTMF # Stromversorgung Testbild		* DTMF # Stromversorgung Testbild
	* DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I		* DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I

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

Inhaltsverzeichnis

1	OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)	18
2	Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga	18
3	Artikel in TV-AMATEUR 146/151	19
4	ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung	19

OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)

Relais existiert nicht mehr! (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)

Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XSI befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg. Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2010 wurde der Betrieb eingestellt.



Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)

Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga

Bei diesem ATV-Umsetzer kamen insgesamt 12 Antennen zum Einsatz, davon:



OE7XSI Valluga

Sendeseitig:

4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel

Empfangsseitig:

- eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk
- 23cm Linkantenne zum OE7XLT
- 13cm User Antenne Richtung Bodensee
- 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm
- 13cm User Antenne Richtung Ulm
- 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ
- 23cm Linkantenne Richtung HB9KB
- 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD



OE7XSI Sendeantennen

Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm. Gesendet wurde auf 10.450 GHz vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und Krahberg/Landeck.

Ehemalige Empfangs Frequenzen: 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz



Valluga im Sommer

Artikel in TV-AMATEUR 146/151



Titelbild: Ausgabe 151



Textteil 1



Textteil 2



Textteil 3

ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung

Die Ausgabe von OE7XSI befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Relais existiert nicht mehr!

- * DTMF 1 Reset
- * DTMF 2 TX ein
- * DTMF 3 Einblendung seitenweise weiterschalten (acht Logos)
- * DTMF 4 Empfänger I OE7XLT – DB0ULD - Bodensee (23cm)
- * DTMF 5 Empfänger II nur 2380 Mhz Bodensee
- * DTMF 6 Empfänger III User 13 und 3cm - HB9KB – DB0UTZ
- * DTMF 7 Kamera (Blick auf Mast und Gebürge)
- * DTMF 8 Kamera Valluga
- * DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz
- * DTMF 0 TX ein/aus
- * DTMF * Toneinblendung 2m
- * DTMF # Stromversorgung Testbild
- * DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I
- * DTMF B Kanal runtertasten auf Empfänger I
- * DTMF C Reset Logomat
- * DTMF D Kanal hochtasten auf Empfänger III

OE7XVR ATV-Relais Valluga: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 27. Februar 2012, 16:12 Uhr (**Aktuelle Version vom 22. November 2014,**

Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→OE7XVR ATV-Relais Valluga/Arlberg](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

15:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung](#))

(35 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

-	== OE7XVR ATV-Relais Valluga/Arlberg ==
	'''Relais existiert nicht mehr!''' (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)
-	Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XVR (zuvor OE7XSI) befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg.
-	Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. Im Mai 2009 erfolgte die Rufzeichenänderung des AT V-Relaus auf der Valuta von OE7XSI zu OE7XVR.

Zeile 2:

+	== OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg) ==
	'''Relais existiert nicht mehr!''' (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)
+	Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XSI befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg.
+	Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2010 wurde der Betrieb eingestellt.

Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [<http://www.youtube.com/watch?v=4PoX02ksWFI&feature=channel>]

+ **[[Datei:VallugaAusblick.jpg]]**

+

Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [<http://www.youtube.com/watch?v=4PoX02ksWFI&feature=channel>]

+

+

+

+ **[[Bild:OE7XLT.jpg|thumb|OE7XSI Valluga]]**

+ **[[Bild:OE7XLT Sendeantennen.jpg|thumb|OE7XSI Sendeantennen]]**

+ **[[Bild: Valluga 2008.jpg|thumb|Valluga im Sommer]]

**

+

+ **
**

+ **
**

+

+ **== Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga ==**

+

+

+ **Bei diesem ATV-Umsetzer kamen insgesamt 12 Antennen zum Einsatz, davon:**

+

+ **'''Sendeseitig:'''
**

+ **4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel**

+

+ **'''Empfangsseitig:'''**

+ *** eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk**

+ *** 23cm Linkantenne zum OE7XLT**

+ *** 13cm User Antenne Richtung Bodensee**

+ *** 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm**

+	* 13cm User Antenne Richtung Ulm
+	* 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ
+	* 23cm Linkantenne Richtung HB9KB
+	* 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD
+	
+	
+	Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm
+	Gesendet wurde auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und Krahberg/Landeck.
+	
+	Ehemalige Empfangs Frequenzen: 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz
+	
+	

== Artikel in TV-AMATEUR 146/151 ==

Zeile 20:

</gallery>

== **OE7XVR/XSI-ATV** Relais Valluga-Steuerung ==

== Artikel in TV-AMATEUR 146/151 ==

Zeile 58:

</gallery>

== **ATV**-Relais **OE7XSI**, Valluga: Steuerung ==

Die Ausgabe von **OE7XVR** befand sich auf
10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz
horizontal

DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Die Ausgabe von **OE7XSI** befand sich auf
10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz
horizontal

DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

-	""Relais existiert nicht mehr!""	+	""Relais existiert nicht mehr!""
		+	
		+	Christian, OE1CWJ

		+	www.oe1cwj.com
	* DTMF 1 Reset		* DTMF 1 Reset
Zeile 37:		Zeile 81:	
	* DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz		* DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz
	* DTMF 0 TX ein/aus		* DTMF 0 TX ein/aus
-	* DTMF * Toneinblendung 2 m	+	* DTMF * Toneinblendung 2m
	* DTMF # Stromversorgung Testbild		* DTMF # Stromversorgung Testbild
	* DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I		* DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I

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

Inhaltsverzeichnis

1	OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)	24
2	Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga	24
3	Artikel in TV-AMATEUR 146/151	25
4	ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung	25

OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)

Relais existiert nicht mehr! (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)

Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XSI befand sich auf der Valluga in JN57CD, einem 2809m hohen Berg in den westlichen Lechtaler Alpen, zugleich der höchste Gipfel im Arlberggebiet entlang der Grenze zwischen den österreichischen Bundesländern Tirol und Vorarlberg. Die Valluga liegt inmitten des einzigartigen Wintersportgebiets Arlberg. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2010 wurde der Betrieb eingestellt.



Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)

Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga

Bei diesem ATV-Umsetzer kamen insgesamt 12 Antennen zum Einsatz, davon:



OE7XSI Valluga

Sendeseitig:

4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel

Empfangsseitig:

- eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk
- 23cm Linkantenne zum OE7XLT
- 13cm User Antenne Richtung Bodensee
- 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm
- 13cm User Antenne Richtung Ulm
- 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ
- 23cm Linkantenne Richtung HB9KB
- 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD



OE7XSI Sendeantennen

Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm. Gesendet wurde auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt jeweils Richtung östlich von Augsburg und Krahberg/Landeck.

Ehemalige Empfangs Frequenzen: 1255MHz, 1280MHz, 2330 MHz, 2380MHz, 2407MHz



Valluga im Sommer

Artikel in TV-AMATEUR 146/151



Titelbild: Ausgabe 151



Textteil 1



Textteil 2



Textteil 3

ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung

Die Ausgabe von OE7XSI befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Relais existiert nicht mehr!

Christian, OE1CWJ

www.oe1cwj.com

- * DTMF 1 Reset
- * DTMF 2 TX ein
- * DTMF 3 Einblendung seitenweise weiterschalten (acht Logos)
- * DTMF 4 Empfänger I OE7XLT – DB0ULD - Bodensee (23cm)
- * DTMF 5 Empfänger II nur 2380 Mhz Bodensee
- * DTMF 6 Empfänger III User 13 und 3cm - HB9KB – DB0UTZ
- * DTMF 7 Kamera (Blick auf Mast und Gebürge)
- * DTMF 8 Kamera Valluga
- * DTMF 9 Testbildgenerator mit Ton 655Hz
- * DTMF 0 TX ein/aus
- * DTMF * Toneinblendung 2m
- * DTMF # Stromversorgung Testbild
- * DTMF A Kanal hochtasten auf Empfänger I
- * DTMF B Kanal runtertasten auf Empfänger I
- * DTMF C Reset Logomat
- * DTMF D Kanal hochtasten auf Empfänger III