OE7XVR ATV-Relais Valluga

Inhaltsverzeichnis

- 1. OE7XVR ATV-Relais Valluga
- 2. Benutzer Diskussion:Anonym
- 3. Benutzer:Anonym
- 4. Benutzerin:OE1VCC

OE7XVR ATV-Relais Valluga

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 22. November 2014, 15:01 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 17. Dezember 2024, 21:45 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Anonym (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
(ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung)	K (Textersetzung - „Christian, OE1CWJ “ durch „“)
Zum vorherigen Versionsunterschied	

(2 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 68:	Zeile 68:
'''Relais existiert nicht mehr!'''	'''Relais existiert nicht mehr!'''
~~Christian, OE1CWJ~~	+
~~www.oe1cwj.com~~	
* DTMF 1 Reset	* DTMF 1 Reset

Aktuelle Version vom 17. Dezember 2024, 21:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

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

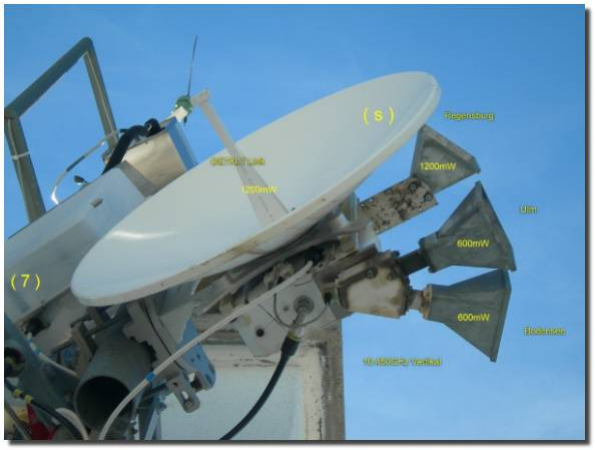
OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)

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]

OE7XSI Valluga



OE7XSI Sendeantennen

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

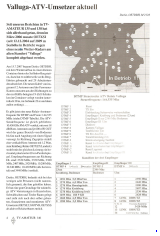
Artikel in TV-AMATEUR 146/151

-

  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 und Satellitenfunk: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 22. November 2014, 15:01 Uhr (Quelltext anzeigen) Anonym (Diskussion | Beiträge) (ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung)	**Aktuelle Version vom 29. Januar 2012, 19:52 Uhr (Quelltext anzeigen)** Anonym (Diskussion | Beiträge) (hat „Satellitenfunk“ nach „ARISSat-1/KEDR“ verschoben)
Zeile 1:	Zeile 1:
[[~~Kategorie:ATV]]~~	+ #WEITERLEITUNG [[ARISSat-1/KEDR]]
~~== 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.~~	
~~[[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 ==~~

~~<gallery>~~
~~Image:OE7XVR0001Valluga.jpg|Titelbild: Ausgabe 151~~
~~Image:OE7XVR0002.jpg|Textteil 1~~
~~Image:OE7XVR0003.jpg|Textteil 2~~
~~Image:OE7XVR0004.jpg|Textteil 3~~
~~</gallery>~~

~~
~~
~~
~~

~~== 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~~

Aktuelle Version vom 29. Januar 2012, 19:52 Uhr

Weiterleitung nach:

- ARISSat-1/KEDR

OE7XVR ATV-Relais Valluga und Benutzer: Anonym: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 22. November 2014, 15:01 Uhr (Quelltext anzeigen) Anonym (Diskussion | Beiträge) (ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung)	**Aktuelle Version vom 9. März 2021, 18:47 Uhr (Quelltext anzeigen)** Anonym (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zeile 1:	Zeile 1:
~~[[Kategorie:ATV]]~~	+ ==Anonym==
	+ Der User ANONYM ist ein systemrelevanter User.
~~== OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg) ==~~	+ Beiträge von gelöschten Benutzern und Benutzerinnen werden auf diesen User umgeleitet. Daher kann es sein, dass manche Beiträge oder Dateien mit dem User ANONYM gekennzeichnet sind. Alle Beiträge in diesem Wiki enstehen durch Funkamateure und Funkamateurinnen. Wenn der Benutzerzugang gelöscht wird, möchten wir die Inhalte aber weiterhin zur Verfügung stellen und die Historie nicht löschen.
~~'''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~~.	
~~[[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 ==~~

~~<gallery>~~

~~Image:OE7XVR0001Valluga.jpg|Titelbild: Ausgabe 151~~

~~Image:OE7XVR0002.jpg|Textteil 1~~

~~Image:OE7XVR0003.jpg|Textteil 2~~

~~Image:OE7XVR0004.jpg|Textteil 3~~

~~</gallery>~~

~~
~~

~~
~~

~~== 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~~

Aktuelle Version vom 9. März 2021, 18:47 Uhr

Anonym

Der User ANONYM ist ein systemrelevanter User.

Beiträge von gelöschten Benutzern und Benutzerinnen werden auf diesen User umgeleitet. Daher kann es sein, dass manche Beiträge oder Dateien mit dem User ANONYM gekennzeichnet sind. Alle Beiträge in diesem Wiki enstehen durch Funkamateure und Funkamateurinnen. Wenn der Benutzerzugang gelöscht wird, möchten wir die Inhalte aber weiterhin zur Verfügung stellen und die Historie nicht löschen.

OE7XVR ATV-Relais Valluga und Benutzerin: OE1VCC: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 22. November 2014, 15:01 Uhr (**Quelltext anzeigen**) Anonym (Diskussion | Beiträge) (ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung)	**Aktuelle Version vom 2. September 2021, 12:40 Uhr** (**Quelltext anzeigen**) OE1VCC (Diskussion | Beiträge) (create user page)
Zeile 1:	Zeile 1:
~~[[Kategorie:ATV]]~~	+ {{User}}

~~== 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.~~

~~[[Datei:ValluguaAusblick.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 ==~~

~~<gallery>~~

~~Image:OE7XVR0001Valluga.jpg|Titelbild: Ausgabe 151~~

~~Image:OE7XVR0002.jpg|Textteil 1~~

~~Image:OE7XVR0003.jpg|Textteil 2~~

~~Image:OE7XVR0004.jpg|Textteil 3~~

~~</gallery>~~

~~
~~

~~
~~

~~== 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~~

Aktuelle Version vom 2. September 2021, 12:40 Uhr

Vorlage:User

OE7XVR ATV-Relais Valluga: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 22. November 2014, 15:01 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 17. Dezember 2024, 21:45 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Anonym (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
(ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung)	K (Textersetzung - „Christian, OE1CWJ “ durch „“)
Zum vorherigen Versionsunterschied	

(2 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 68:	Zeile 68:
'''Relais existiert nicht mehr!'''	'''Relais existiert nicht mehr!'''
~~Christian, OE1CWJ~~	+
~~www.oe1cwj.com~~	
* DTMF 1 Reset	* DTMF 1 Reset

Aktuelle Version vom 17. Dezember 2024, 21:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

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

OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)

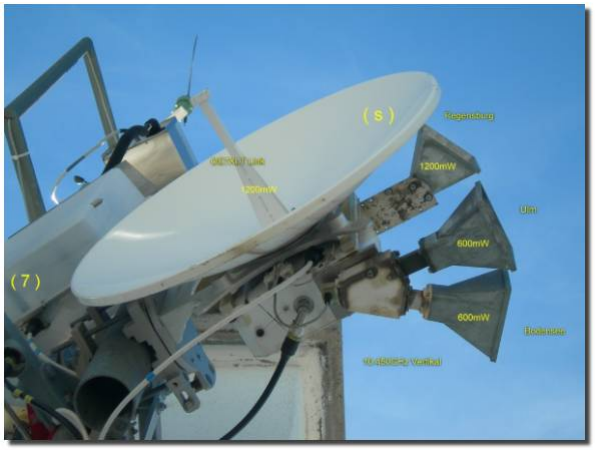
Relais existiert nicht mehr! (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)

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]

OE7XSI Valluga



OE7XSI Sendeantennen

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

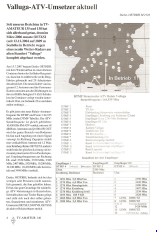
Artikel in TV-AMATEUR 146/151

-

  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
```