Inhaltsverzeichnis

1. OE7XVR ATV-Relais Valluga 17
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ 7
3. Benutzer:OE1CWJ 12

OE7XVR ATV-Relais Valluga

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→ATV-Relais OE7XVR, Valluga: Steuerung) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 61:	**Zeile 61:**
− == ATV-Relais **OE7XVR**, Valluga: Steuerung ==	+ == ATV-Relais **OE7XSI**, Valluga: Steuerung ==
− DIe Ausgabe von **OE7XVR** befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal	+ DIe Ausgabe von **OE7XSI** befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal
DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz	DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg) 18
2 Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga 20
3 Artikel in TV-AMATEUR 146/151 21
4 ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung 21

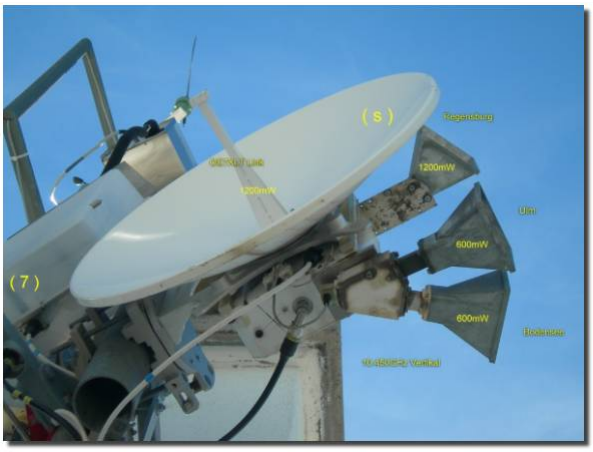
OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)

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

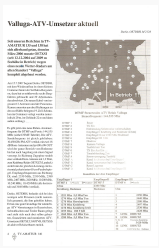
Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm Gesendet wurde auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→ATV-Relais OE7XVR, Valluga: Steuerung) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 61:	**Zeile 61:**
− == ATV-Relais **OE7XVR**, Valluga: Steuerung ==	+ == ATV-Relais **OE7XSI**, Valluga: Steuerung ==
− DIe Ausgabe von **OE7XVR** befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal	+ DIe Ausgabe von **OE7XSI** befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal
DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz	DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg) 8
2 Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga 10
3 Artikel in TV-AMATEUR 146/151 11
4 ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung 11

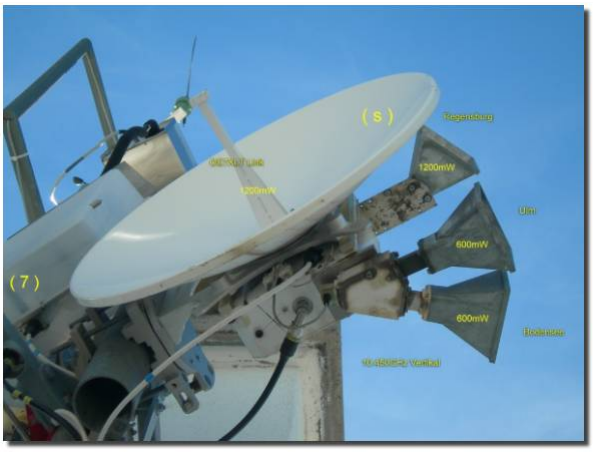
OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)

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

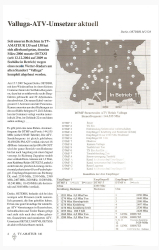
Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm Gesendet wurde auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→ATV-Relais OE7XVR, Valluga: Steuerung) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 61:	**Zeile 61:**
− == ATV-Relais **OE7XVR**, Valluga: Steuerung ==	+ == ATV-Relais **OE7XSI**, Valluga: Steuerung ==
− DIe Ausgabe von **OE7XVR** befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal	+ DIe Ausgabe von **OE7XSI** befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal
DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz	DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg) 13
2 Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga 15
3 Artikel in TV-AMATEUR 146/151 16
4 ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung 16

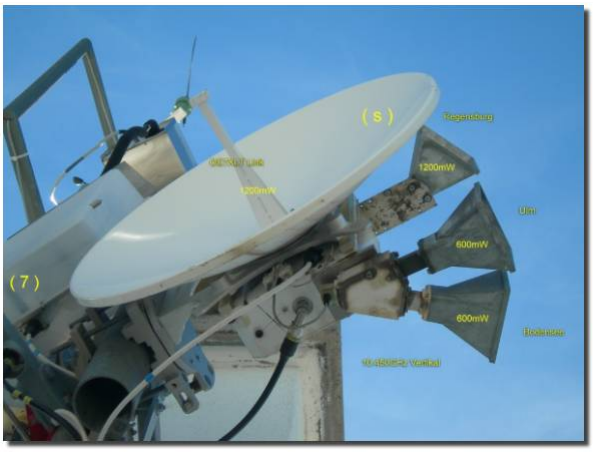
OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)

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

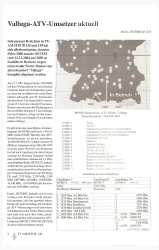
Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm Gesendet wurde auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→ATV-Relais OE7XVR, Valluga: Steuerung) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 61:	**Zeile 61:**
− == ATV-Relais **OE7XVR**, Valluga: Steuerung ==	+ == ATV-Relais **OE7XSI**, Valluga: Steuerung ==
− DIe Ausgabe von **OE7XVR** befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal	+ DIe Ausgabe von **OE7XSI** befand sich auf 10.450GHz vertikal, Eingabe auf 2380MHz horizontal
DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz	DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

Version vom 28. Februar 2012, 12:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg) 18
2 Setup des ehemaligen ATV-Relais auf der Valluga 20
3 Artikel in TV-AMATEUR 146/151 21
4 ATV-Relais OE7XSI, Valluga: Steuerung 21

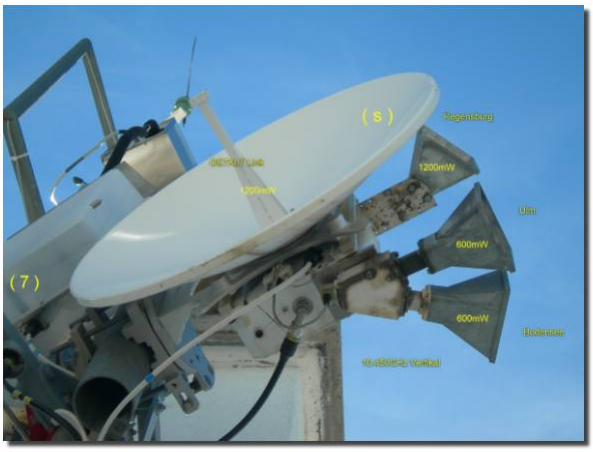
OE7XSI ATV-Relais Valluga (Arlberg)

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

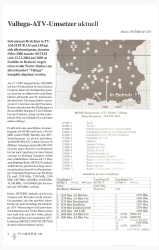
Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, zusätzlich gab es Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm Gesendet wurde auf 10.450 GHz Vertikal mit jeweils 600mW Richtung Bodensee und Ulm, mit 1.2 Watt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