

Inhaltsverzeichnis

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

OE7XVR ATV-Relais Valluga

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Februar 2012, 16:35 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→Ehemaliges Relais auf der Valuga)
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 27. Februar 2012, 16:38 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→Ehemaliges Relais auf der Valuga)
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

<p>Zeile 26:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">'''Sendeseitig:'''
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- 4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel (5)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">'''Empfangsseitig:'''</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">* eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- * 23cm Linkantenne zum OE7XLT (7)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- * 13cm User Antenne Richtung Bodensee (4)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- * 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm (3)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- * 13cm User Antenne Richtung Ulm (2)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- * 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ (1)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- * 23cm Linkantenne Richtung HB9KB (5)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- * 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD (6)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">(Siehe Markierung auf den Bildern)

</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div>	<p>Zeile 26:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">'''Sendeseitig:'''
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ 4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">'''Empfangsseitig:'''</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">* eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * 23cm Linkantenne zum OE7XLT</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * 13cm User Antenne Richtung Bodensee</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * 13cm User Antenne Richtung Ulm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * 23cm Linkantenne Richtung HB9KB</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ * 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">(Siehe Markierung auf den Bildern)

</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div>
--	--

Zusätzlich waren noch 2 Panorama **Kame**
ra montiert. Aufgrund der Radaranlage auf
5625MHz **sah ich keine** Möglichkeit **etwa**
s an diesem Standort weiter zu **machen, f**
erner ist 10 GHz **vollgestopft**
mit Feratel Signalen mit Panorama
Bildern und **letztlich wurde** 23cm **von**
Packet Radio gestört.

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

Weiters waren noch 2 Panorama **Kamera**
s montiert. Aufgrund der Radaranlage auf
5625MHz **gab es kaum** Möglichkeit
diesem Standort weiter zu **betreiben, es**
gab zusätzlich Probleme mit
Störungen auf 10 GHz und 23cm

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

Version vom 27. Februar 2012, 16:38 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)	22
2	Ehemaliges Relais auf der Valuga	24
3	Artikel in TV-AMATEUR 146/151	25
4	OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung	25

OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)

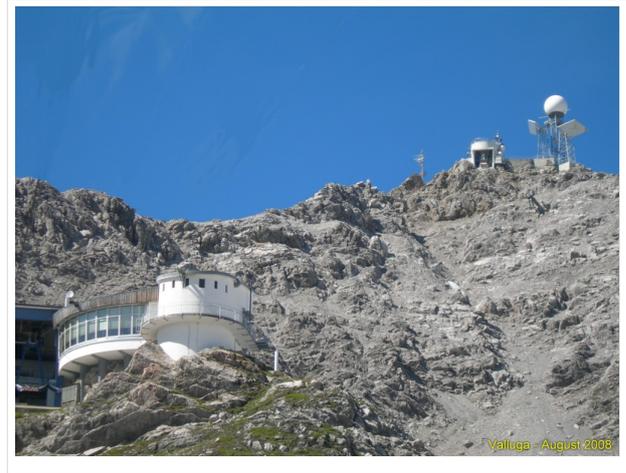
Relais existiert nicht mehr! (Information von OE7DBH am 3. Mai 2010)

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. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2009 erfolgte die Rufzeichenänderung des Valluga-Umsetzers von OE7XSI zu OE7XVR.



Ausblick von der Valluga

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



Ehemaliges Relais auf der Valuga

Wir betrieben auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, 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

(Siehe Markierung auf den Bildern)

Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, es gab zusätzlich Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm

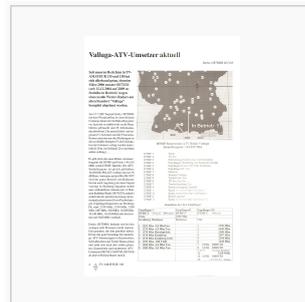
Artikel in TV-AMATEUR 146/151



Titelbild: Ausgabe
151



Textteil 1



Textteil 2



Textteil 3

OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung

Die Ausgabe von OE7XVR 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 2 m
- * 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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Februar 2012, 16:35 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ \(Diskussion | Beiträge\)](#)
 (→Ehemaliges Relais auf der Valuga)
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 27. Februar 2012, 16:38 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ \(Diskussion | Beiträge\)](#)
 (→Ehemaliges Relais auf der Valuga)
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 26:		Zeile 26:
	'''Sendeseitig:''' 	'''Sendeseitig:'''
-	4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel (5)	+ 4 Stück Hornstrahler und ein Primärfokus Spiegel
	'''Empfangsseitig:'''	'''Empfangsseitig:'''
	* eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk	* eine 2m Antenne für DTMF Eingabe und Sprachfunk
-	* 23cm Linkantenne zum OE7XLT (7)	+ * 23cm Linkantenne zum OE7XLT
-	* 13cm User Antenne Richtung Bodensee (4)	+ * 13cm User Antenne Richtung Bodensee
-	* 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm (3)	+ * 10GHz User Hornantenne Richtung Ulm
-	* 13cm User Antenne Richtung Ulm (2)	+ * 13cm User Antenne Richtung Ulm
-	* 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ (1)	+ * 10GHz Linkspiegel Richtung DB0UTZ
-	* 23cm Linkantenne Richtung HB9KB (5)	+ * 23cm Linkantenne Richtung HB9KB
-	* 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD (6)	+ * 23cm Linkantenne Richtung DB0ULD
	(Siehe Markierung auf den Bildern) 	(Siehe Markierung auf den Bildern)

Zusätzlich waren noch 2 Panorama **Kame**
ra montiert. Aufgrund der Radaranlage auf
5625MHz **sah ich keine** Möglichkeit **etwa**
s an diesem Standort weiter zu **machen, f**
erner ist 10 GHz **vollgestopft**
mit Feratel Signalen mit Panorama
Bildern und **letztlich wurde** 23cm **von**
Packet Radio gestört.

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

Weiters waren noch 2 Panorama **Kamera**
s montiert. Aufgrund der Radaranlage auf
5625MHz **gab es kaum** Möglichkeit
diesem Standort weiter zu **betreiben, es**
gab zusätzlich Probleme mit
Störungen auf 10 GHz und 23cm

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

Version vom 27. Februar 2012, 16:38 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)	10
2	Ehemaliges Relais auf der Valuga	12
3	Artikel in TV-AMATEUR 146/151	13
4	OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung	13

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. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2009 erfolgte die Rufzeichenänderung des Valluga-Umsetzers von OE7XSI zu OE7XVR.



Ausblick von der Valluga

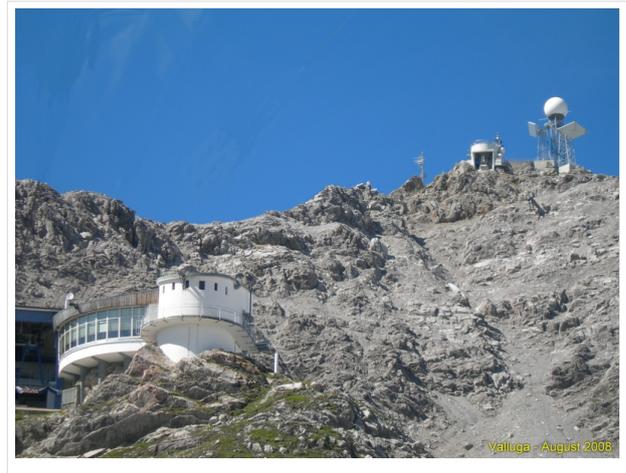
Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)



OE7XLT Valluga



OE7XLT Sendeantennen



Ehemaliges Relais auf der Valuga

Wir betrieben auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, 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

(Siehe Markierung auf den Bildern)

Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, es gab zusätzlich Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm

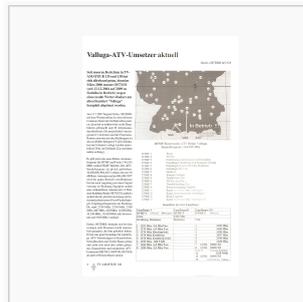
Artikel in TV-AMATEUR 146/151



Titelbild: Ausgabe
151



Textteil 1



Textteil 2



Textteil 3

OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung

Die Ausgabe von OE7XVR 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 2 m
- * 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

Zusätzlich waren noch 2 Panorama **Kame**
ra montiert. Aufgrund der Radaranlage auf
5625MHz **sah ich keine** Möglichkeit **etwa**
s an diesem Standort weiter zu **machen, f**
erner ist 10 GHz **vollgestopft**
mit Feratel Signalen mit Panorama
Bildern und **letztlich wurde** 23cm **von**
Packet Radio gestört.

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

Weiters waren noch 2 Panorama **Kamera**
s montiert. Aufgrund der Radaranlage auf
5625MHz **gab es kaum** Möglichkeit
diesem Standort weiter zu **betreiben, es**
gab zusätzlich Probleme mit
Störungen auf 10 GHz und 23cm

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

Version vom 27. Februar 2012, 16:38 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)	16
2 Ehemaliges Relais auf der Valuga	18
3 Artikel in TV-AMATEUR 146/151	19
4 OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung	19

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. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2009 erfolgte die Rufzeichenänderung des Valluga-Umsetzers von OE7XSI zu OE7XVR.



Ausblick von der Valluga

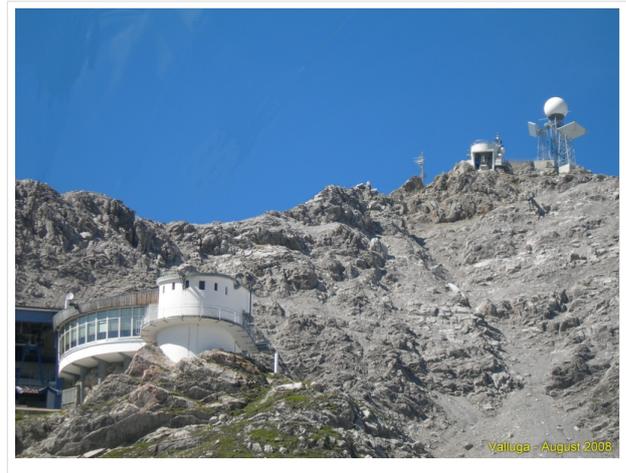
Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)



OE7XLT Valluga



OE7XLT Sendeantennen



Ehemaliges Relais auf der Valuga

Wir betrieben auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, 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

(Siehe Markierung auf den Bildern)

Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, es gab zusätzlich Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm

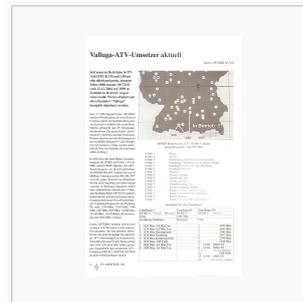
Artikel in TV-AMATEUR 146/151



Titelbild: Ausgabe
151



Textteil 1



Textteil 2



Textteil 3

OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung

Die Ausgabe von OE7XVR 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 2 m
- * 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

Zusätzlich waren noch 2 Panorama **Kame**
ra montiert. Aufgrund der Radaranlage auf
5625MHz **sah ich keine** Möglichkeit **etwa**
s an diesem Standort weiter zu **machen, f**
erner ist 10 GHz **vollgestopft**
mit Feratel Signalen mit Panorama
Bildern und **letztlich wurde** 23cm **von**
Packet Radio gestört.

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

Weiters waren noch 2 Panorama **Kamera**
s montiert. Aufgrund der Radaranlage auf
5625MHz **gab es kaum** Möglichkeit
diesem Standort weiter zu **betreiben, es**
gab zusätzlich Probleme mit
Störungen auf 10 GHz und 23cm

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

Version vom 27. Februar 2012, 16:38 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)	22
2	Ehemaliges Relais auf der Valuga	24
3	Artikel in TV-AMATEUR 146/151	25
4	OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung	25

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. Dieses ATV-Relais nahm seinen Betrieb im September 2004 auf, im Mai 2009 erfolgte die Rufzeichenänderung des Valluga-Umsetzers von OE7XSI zu OE7XVR.



Ausblick von der Valluga

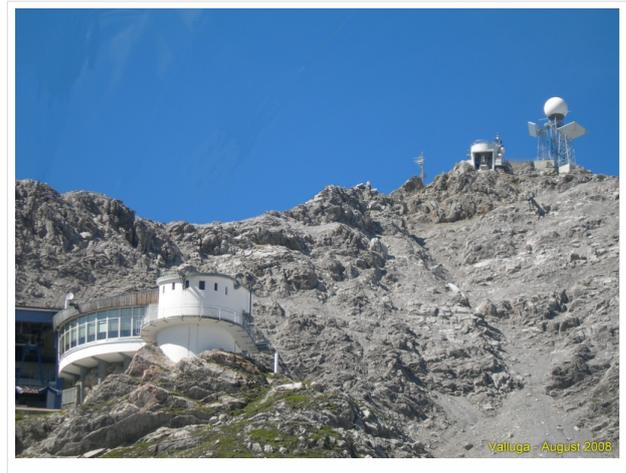
Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)



OE7XLT Valluga



OE7XLT Sendeantennen



Ehemaliges Relais auf der Valuga

Wir betrieben auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, 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

(Siehe Markierung auf den Bildern)

Weiters waren noch 2 Panorama Kameras montiert. Aufgrund der Radaranlage auf 5625MHz gab es kaum Möglichkeit diesem Standort weiter zu betreiben, es gab zusätzlich Probleme mit Störungen auf 10 GHz und 23cm

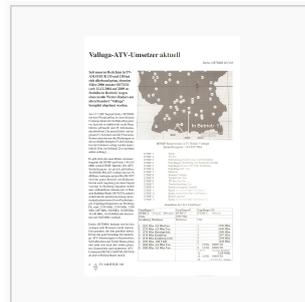
Artikel in TV-AMATEUR 146/151



Titelbild: Ausgabe
151



Textteil 1



Textteil 2



Textteil 3

OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung

Die Ausgabe von OE7XVR 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 2 m
- * 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