

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 27. Februar 2012, 16:40 Uhr
(Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
(→Ehemaliges Relais auf der Valuga)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 27. Februar 2012, 16:42 Uhr
(Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
(→Ehemaliges Relais auf der Valuga)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 20:

[[Bild: Valluga_2008.jpg|thumb|Valluga im Sommer]]

- == Ehemaliges Relais auf der Valuga ==

- Wir betrieben auf der Valluga beim AT V Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon

'''Sendeseitig:'''

Zeile 20:

[[Bild: Valluga_2008.jpg|thumb|Valluga im Sommer]]

+ == Setup des ehemaligen Relais auf der Valluga ==

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

'''Sendeseitig:'''

Version vom 27. Februar 2012, 16:42 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)	18
2	Setup des ehemaligen Relais auf der Valluga	20
3	Artikel in TV-AMATEUR 146/151	21
4	OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung	21

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.



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



OE7XVR Valluga



OE7XVR Sendeantennen



Valluga im Sommer

Setup des ehemaligen 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

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
VisuellWikitext

Version vom 27. Februar 2012, 16:40 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
(→Ehemaliges Relais auf der Valuga)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 27. Februar 2012, 16:42 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
(→Ehemaliges Relais auf der Valuga)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 20:	Zeile 20:
[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb Valluga im Sommer]] 	[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb Valluga im Sommer]]
- == Ehemaliges Relais auf der Valuga ==	+ == Setup des ehemaligen Relais auf der Valluga ==
- Wir betrieben auf der Valluga beim ATV Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon	+ Bei diesem ATV-Umsetzer kamen insgesamt 12 Antennen zum Einsatz , davon:
'''Sendeseitig:''' 	'''Sendeseitig:'''

Version vom 27. Februar 2012, 16:42 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)	8
2	Setup des ehemaligen Relais auf der Valluga	10
3	Artikel in TV-AMATEUR 146/151	11
4	OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung	11

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.



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



OE7XVR Valluga



OE7XVR Sendeantennen



Valluga im Sommer

Setup des ehemaligen 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

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](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 27. Februar 2012, 16:40 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Ehemaliges Relais auf der Valuga](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 27. Februar 2012, 16:42 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Ehemaliges Relais auf der Valuga](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 20:

[[Bild: Valluga_2008.jpg|thumb|Valluga im Sommer]]

– == **Ehemaliges** Relais auf der **Valuga** ==

– **Wir betrieben auf der Valluga beim** AT V Umsetzer insgesamt 12 Antennen, davon

'''Sendeseitig:'''

Zeile 20:

[[Bild: Valluga_2008.jpg|thumb|Valluga im Sommer]]

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

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

'''Sendeseitig:'''

Version vom 27. Februar 2012, 16:42 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)	13
2	Setup des ehemaligen Relais auf der Valluga	15
3	Artikel in TV-AMATEUR 146/151	16
4	OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung	16

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.



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



OE7XVR Valluga



OE7XVR Sendeantennen



Valluga im Sommer

Setup des ehemaligen 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

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](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 27. Februar 2012, 16:40 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Ehemaliges Relais auf der Valuga](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 27. Februar 2012, 16:42 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Ehemaliges Relais auf der Valuga](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 20:	Zeile 20:
[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb Valluga im Sommer]]

	[[Bild: Valluga_2008.jpg thumb Valluga im Sommer]]

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

Version vom 27. Februar 2012, 16:42 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 OE7XVR ATV-Relais Valluga (Arlberg)	18
2 Setup des ehemaligen Relais auf der Valluga	20
3 Artikel in TV-AMATEUR 146/151	21
4 OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung	21

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.



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



OE7XVR Valluga



OE7XVR Sendeantennen



Valluga im Sommer

Setup des ehemaligen 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

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