

## Inhaltsverzeichnis

1. OE7XVR ATV-Relais Valluga .....	11
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ .....	5
3. Benutzer:OE1CWJ .....	8

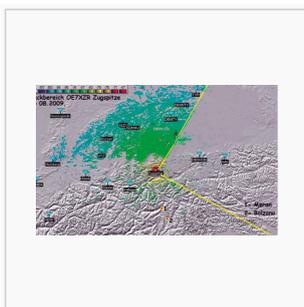


Version vom 27. Februar 2012, 14:35 Uhr

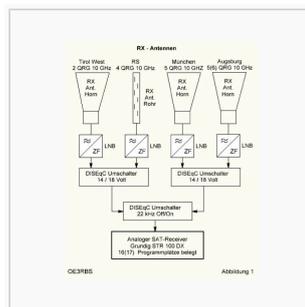
## Kenndaten Stand Mai 2010

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

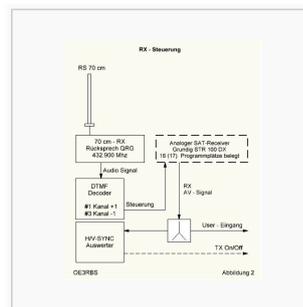
Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)



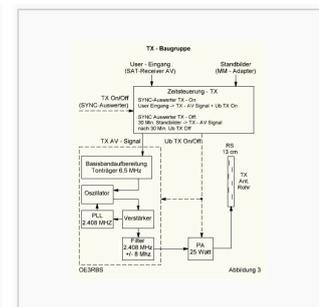
Berechnetes Abstrahlungsdiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)



RX Antennen



RX Steuerung



TX Baugruppe



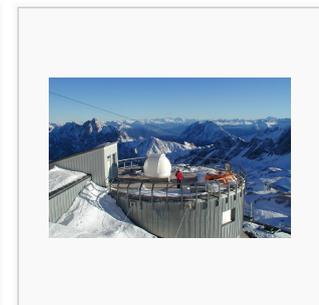
Außeneinheit



Außeneinheit (Detail)



Empfangssignal bei DL9SA



Die Zugspitze 2.962 m asl

## OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung

Ausgabe: 10.450GHz vertikal, Eingabe: 2380MHz horizontal DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

- \* 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 Valluga <http://www.youtube.com/watch?v=3rf5PAQQplw&feature=channel>

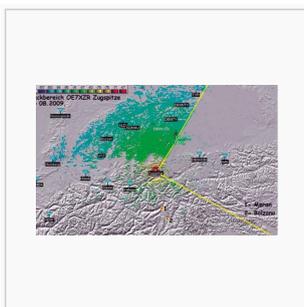


Version vom 27. Februar 2012, 14:35 Uhr

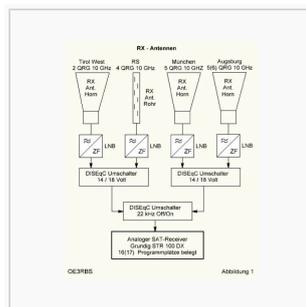
### Kenndaten Stand Mai 2010

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

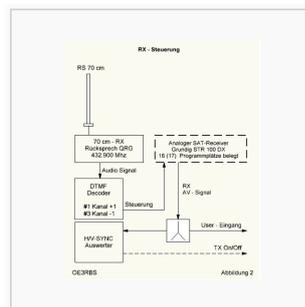
Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)



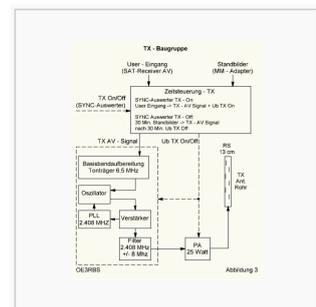
Berechnetes Abstrahlungsdiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)



RX Antennen



RX Steuerung



TX Baugruppe



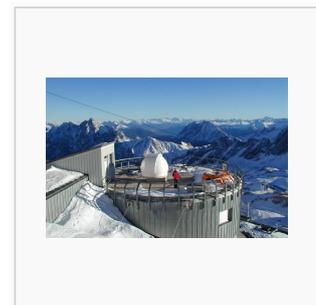
Außeneinheit



Außeneinheit (Detail)



Empfangssignal bei DL9SA



Die Zugspitze 2.962 m asl

### OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung

Ausgabe: 10.450GHz vertikal, Eingabe: 2380MHz horizontal DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

- \* 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 Valluga <http://www.youtube.com/watch?v=3rf5PAQQplw&feature=channel>

## OE7XVR ATV-Relais Valluga: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 27. Februar 2012, 14:34 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
 (→[Kenndaten Stand Mai 2010](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 27. Februar 2012, 14:35 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
 (→[Kenndaten Stand Mai 2010](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 12:



-

-

-

Zeile 12:



+ **<gallery>**

+ **Image:Abstrahlung OE7XZR dbh.jpg|Berechnetes Abstrahldiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)**

+ **Image:RX Antennen OE7XZR.jpg|RX Antennen**

+ **Image:RX Steuerung OE7XZR.jpg|RX Steuerung**

+ **Image:TX Baugruppe OE7XZR.jpg|TX Baugruppe**

+ **Image:OE7XZR DSCN6569.jpg|Außeneinheit**

+ **Image:OE7XZR DSCN6570.jpg|Außeneinheit (Detail)**

+ **Image:daa74e9306 DL9SA.jpg|Empfangssignal bei DL9SA**

+ **Image:Tirol Zugspitze.jpg|Die Zugspitze 2.962m asl**

+ **</gallery>**

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

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

Version vom 27. Februar 2012, 14:35 Uhr

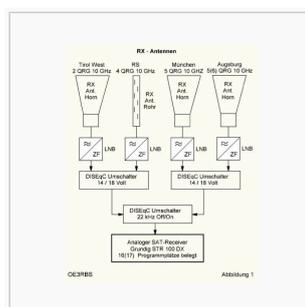
## Kenndaten Stand Mai 2010

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

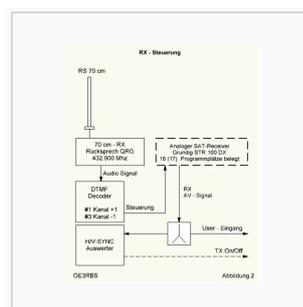
Hier finden Sie ein Video über OE7XVR auf Youtube: [\[1\]](#)



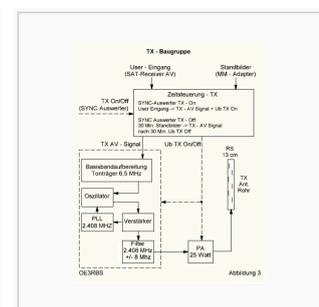
Berechnetes Abstrahlungsdiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)



RX Antennen



RX Steuerung



TX Baugruppe



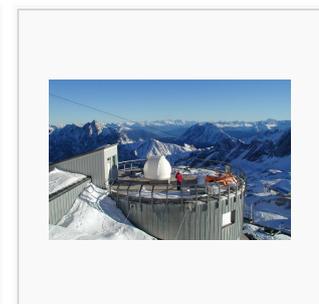
Außeneinheit



Außeneinheit (Detail)



Empfangssignal bei DL9SA



Die Zugspitze 2.962 m asl

## OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung

Ausgabe: 10.450GHz vertikal, Eingabe: 2380MHz horizontal DTMF-Steuertöne auf 144.535MHz

- \* 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 Valluga <http://www.youtube.com/watch?v=3rf5PAQQplw&feature=channel>

## OE7XVR ATV-Relais Valluga: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 27. Februar 2012, 14:34 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
 (→[Kenndaten Stand Mai 2010](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 27. Februar 2012, 14:35 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
 (→[Kenndaten Stand Mai 2010](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p><b>Zeile 12:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #fff9c4;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #fff9c4;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #fff9c4;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div>	<p><b>Zeile 12:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #e1f5fe;">+ <b>&lt;gallery&gt;</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #e1f5fe;">+ <b>Image:Abstrahlung OE7XZR dbh.jpg Berechnetes Abstrahldiagramm vom Standort Zugspitze (OE7DBH)</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #e1f5fe;">+ <b>Image:RX Antennen OE7XZR.jpg RX Antennen</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #e1f5fe;">+ <b>Image:RX Steuerung OE7XZR.jpg RX Steuerung</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #e1f5fe;">+ <b>Image:TX Baugruppe OE7XZR.jpg TX Baugruppe</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #e1f5fe;">+ <b>Image:OE7XZR DSCN6569.jpg Außeneinheit</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #e1f5fe;">+ <b>Image:OE7XZR DSCN6570.jpg Außeneinheit (Detail)</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #e1f5fe;">+ <b>Image:daa74e9306 DL9SA.jpg Empfangssignal bei DL9SA</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #e1f5fe;">+ <b>Image:Tirol Zugspitze.jpg Die Zugspitze 2.962m asl</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px; background-color: #e1f5fe;">+ <b>&lt;/gallery&gt;</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                 == OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung ==             </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                 == OE7XVR/XSI-ATV Relais Valluga-Steuerung ==             </div>



```
* 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 Valluga <http://www.youtube.com/watch?v=3rf5PAQQplw&feature=channel>