

## Inhaltsverzeichnis

1. OE5XUL ATV-Relais Geiersberg .....	16
2. Benutzer:OE5FHM .....	8

# OE5XUL ATV-Relais Geiersberg

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

**Version vom 9. November 2009, 19:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE5FHM](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 25. November 2009, 23:07**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE5FHM](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:ATV]]

- === **21.08.08** OE5XUL Ried/  
Geiersberg: ===

**Zeile 1:**

[[Kategorie:ATV]]

+ === **25.11.09** OE5XUL Ried/  
Geiersberg: **'''TV3''' It. Relaisliste** ===

+ [[Bild:VV23cm Buchse1.jpg|thumb|  
**Überdrehte und durch Fibrationen am Mast abgebrochene F-Buchse** ]]

+ [[Bild:100 0099.jpg|thumb| Die von  
**'''OE5MMP'''(Klettermaxe)sowie  
OE5FKL, OE5FDM und OE5FHM  
(Stahlbau) nach Cyril wieder  
aufgebaute Antennenanlage** ]]

+ [[Bild:LinkMischer.jpg| thumb|  
**Sendemischer Digitallink 2 Stk.  
aufgebaut von OE5FHM]]**

[[Bild:OE3JWC1.jpg|thumb|Der von OE3JDA  
zusammengebaute Digitale Linksender]]

[[Bild:OE3JWC1.jpg|thumb|Der von OE3JDA  
zusammengebaute Digitale Linksender]]

[[Bild:OE3JWC.jpg|thumb| OE3JWC beim  
Programmieren von diesem ]]

[[Bild:OE3JWC.jpg|thumb| OE3JWC beim  
Programmieren von diesem ]]

- [[Bild:LinkMischer.jpg| thumb|  
**Sendemischer Digitallink 2 Stk.  
aufgebaut von OE5FHM]]**

- [[Bild:100 0099.jpg|thumb| die von  
**OE5MMP aufgebaute Antennenanlage**  
]]

- Die 6cm ATV Linksender (Ried - Hochkogel : Ried - Untersberg) sind seit September 2009 **in Betrieb!**

- Der Empfang vom Hochkogelberg **ist Digital** (derzeit noch auf dessen Userausgabe)[3cm **DigitalLink** in **Planung**].

- Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls **Digital** auf der derzeitigen QRG auf 3cm in **Planung**).

Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.

**Zeile 19:**

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als DigitalLink in Betrieb genommen.

- Das ATV-Relais ist **ebenfalls** seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker.

- Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern. "Siehe Homepage von Markus". Dort ist alles aufgelistet.

- An den Link Endstellen sind **ebenfalls** noch kleinere Modifikationen notwendig.

+ Die 6cm ATV Linksender (Ried - Hochkogel : Ried - Untersberg) sind seit September 2009 **"Digital"**!

+ Der Empfang vom Hochkogelberg **QPSK** (derzeit noch auf dessen Userausgabe)[**Umstieg auf** 3cm in **Arbeit**].

+ Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls **QPSK** auf der derzeitigen QRG auf 3cm in **Arbeit**).

Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.

**Zeile 20:**

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als DigitalLink in Betrieb genommen.

+ Das ATV-Relais ist seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker. **Der Fehler wurde gefunden. Siehe Bild. Wird asap wieder eingebaut.**

+ Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern. "Siehe Homepage von Markus".

+ **[http://www.muehlechner.at/oe5xul/oe5xul\\_tv2\\_01.htm](http://www.muehlechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm)** Dort ist alles aufgelistet.

+ An den Link Endstellen sind noch kleinere Modifikationen notwendig.

<p>- Dort müssen zum Beispiel noch <b>die zweiten Digital</b> Reciver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden.</p>	<p>+ Dort müssen, zum Beispiel, noch <b>weitere</b> Reciver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden. <b>Zur Zeit geschieht die Steuerung jedoch wie bei Markus beschrieben. Der Umbau benötigt noch etwas Zeit.</b></p>
<p>- Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe <b>müssen noch modifiziert</b> werden.</p>	<p>+ Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe <b>sollen runderneuert</b> werden. <b>Diverse Stürme haben ihren Tribut gefordert.</b></p>
<p>- "'OE5XUL <b>Steuerfrequenz Ried</b> Steuerfrequenz 145.300 MHz'"</p>	<p>+ "'OE5XUL Steuerfrequenz 145.300 MHz'", <b>ist seit langem (mehr als 30 Jahre) auch die lokale Ortsgruppenfrequenz.</b></p>
<p>- <b>Sysops: "'Markus OE5MMP'': Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken</b></p>	
<p>- Ich bedanke mich bei OM Willi "'DF2ML'" für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.</p>	<p>+ Ich bedanke mich bei OM Willi "'DF2ML'" für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.</p>
<p>- <b><a href="http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm">http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm</a></b></p>	<p>+ <b>Als Klettermaxe betätigt sich "'OE5SJM'". Danke Josef. Von Ihm wurden die nicht mehr benötigten 70cm Felder demontiert und der Vorverstärker ausgebaut. An deren Stelle werden die Hammnet Antennen plaziert.</b></p>
<p>- Betriebszeit: Relais: 8:00 - 24:00 Uhr, Links: rund um die Uhr</p>	<p>+ Betriebszeit: Relais: 8:00 - 24:00 Uhr, <b>dient auch zum Reset des Umsetzers.</b></p>
	<p>+ Links: rund um die Uhr</p>

<p>- Userausgabe: Analog <b>2431 MHz</b> Horizontal (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)</p>	<p>+ Userausgabe: Analog <b>2431MHz</b> Horizontal , <b>Ton 6,5MHz</b> (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>Usereingabe: Analog 1254MHz Horizontal, Ton 6,5MHz</b></p>
<p>PONCOM Steuerung</p>	<p>PONCOM Steuerung</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>Mit 6*15# wird eine Diashow eingeblendet. Sie beinhaltet ua. Bilder von Arbeiten am Umsetzer sowie im Anlassfall News.</b></p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>Mit 6*12# wird die Usereingabe aktiviert. Dann erst ist der Umsetzer scharf zum Empfang.</b></p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>Zum beenden der Diashow und zum sicheren Abschalten des Umsetzers "6*11#" senden. Es kommt ein Testbild und Infotext, nach 5 Miuten fällt der Umsetzer ab.</b></p>
<p>""Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.""</p>	<p>""Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.""</p>
	<p>+ <b>Sysops: ""Markus OE5MMP"": Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken.</b></p>
	<p>+ <b>Relaisverantwortlicher: OE5MLL</b></p>

Eure Sysops

""Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!""

Eure Sysops

""Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!""

---

**Version vom 25. November 2009, 23:07 Uhr**

---

## 25.11.09 OE5XUL Ried/ Geiersberg: TV3 lt. Relaisliste

Die 6cm ATV Linksender (Ried - Hochkogel : Ried - Untersberg) sind seit September 2009 **Digital!**

Der Empfang vom Hochkogelberg QPSK (derzeit noch auf dessen Userausgabe) [Umstieg auf 3cm in Arbeit].

Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls QPSK auf der derzeitigen QRG auf 3cm in Arbeit).

Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.



Überdrehte und durch Fibrationen am Mast abgebrochene F-Buchse

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als Digitallink in Betrieb genommen.

Das ATV-Relais ist seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker. Der Fehler wurde gefunden. Siehe Bild. Wird asap wieder eingebaut.

Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern. *Siehe Homepage von Markus.* [http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul\\_tv2\\_01.htm](http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm) Dort ist alles aufgelistet.

An den Link Endstellen sind noch kleinere Modifikationen notwendig. Dort müssen, zum Beispiel, noch weitere Reciver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden. Zur Zeit geschieht die Steuerung jedoch wie bei Markus beschrieben. Der Umbau benötigt noch etwas Zeit.

Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe sollen runderneuert werden. Diverse Stürme haben ihren Tribut gefordert.

**OE5XUL Steuerfrequenz 145.300 MHz**, ist seit langem (mehr als 30 Jahre) auch die lokale Ortsgruppenfrequenz.

Ich bedanke mich bei OM Willi **DF2ML** für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.

Als Klettermaxe betätigt sich **OE5SJM**. Danke Josef. Von Ihm wurden die nicht mehr benötigten 70cm Felder demontiert und der Vorverstärker ausgebaut. An deren Stelle werden die Hammet Antennen plaziert.

Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, dient auch zum Reset des Umsetzers.

Links: rund um die Uhr

Userausgabe: Analog 2431MHz Horizontal, Ton 6,5MHz (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)

Usereingabe: Analog 1254MHz Horizontal, Ton 6,5MHZ

PONCOM Steuerung

Mit 6\*15# wird eine Diashow eingeblendet. Sie beinhaltet ua. Bilder von Arbeiten am Umsetzer sowie im Anlassfall News.

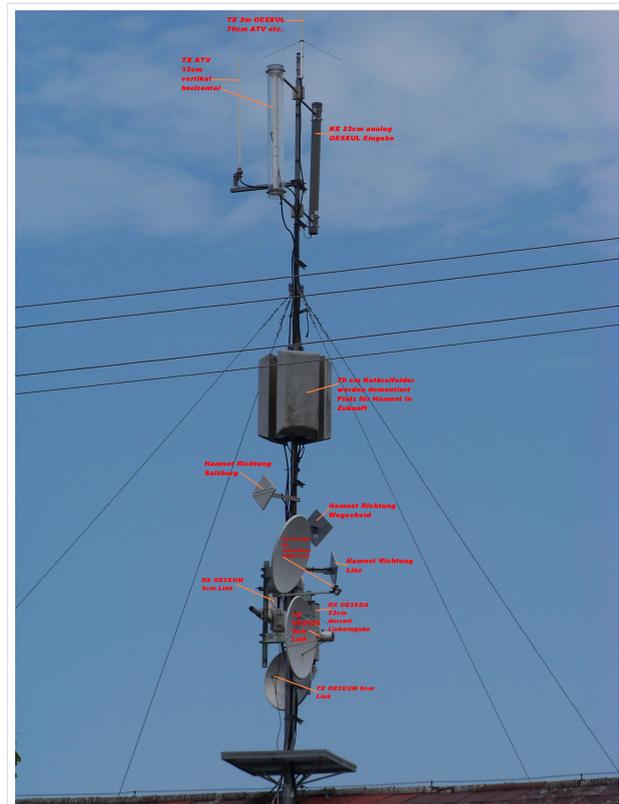
Mit 6\*12# wird die Usereingabe aktiviert. Dann erst ist der Umsetzer scharf zum Empfang.

Zum beenden der Diashow und zum sicheren Abschalten des Umsetzers **6\*11#** senden. Es kommt ein Testbild und Infotext, nach 5 Miuten fällt der Umsetzer ab.

**Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.**

Sysops: **Markus OE5MMP**: Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken. Relaisverantwortlicher: OE5MLL

Eure Sysops **Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!**



Die von **OE5MMP**(Klettermaxe)sowie OE5FKL, OE5FDM und OE5FHM (Stahlbau) nach Cyril wieder aufgebaute Antennenanlage



Sendemischer Digitallink 2 Stk. aufgebaut von OE5FHM



Der von OE3JDA zusammengebaute Digitale Linksender



OE3JWC beim Programmieren von diesem

## OE5XUL ATV-Relais Geiersberg: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 9. November 2009, 19:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE5FHM](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 25. November 2009, 23:07**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE5FHM](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:ATV]]

– **=== 21.08.08** OE5XUL Ried/  
Geiersberg: **===**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:ATV]]

+ **=== 25.11.09** OE5XUL Ried/  
Geiersberg: **'''TV3''' It. Relaisliste** **===**

<p>[[Bild:OE3]WC1.jpg thumb Der von OE3]DA zusammengebaute Digitale Linksender]]</p>	<p>+ [[Bild:VV23cm Buchse1.ipa thumb  <b>Überdrehte und durch Fibrationen am Mast abgebrochene F-Buchse ]]</b></p>
<p>[[Bild:OE3]WC.jpg thumb  OE3]WC beim Programmieren von diesem ]]</p>	<p>+ [[Bild:100 0099.ipq thumb  Die von "OE5MMP"(Klettermaxe)sowie <b>OE5FKL, OE5FDM und OE5FHM (Stahlbau) nach Cyril wieder aufgebaute Antennenanlage ]]</b></p>
<p>- [[Bild:LinkMischer.ipq  thumb  <b>Sendemischer Digitallink 2 Stk. aufgebaut von OE5FHM]]</b></p>	<p>+ [[Bild:LinkMischer.ipq  thumb  <b>Sendemischer Digitallink 2 Stk. aufgebaut von OE5FHM]]</b></p>
<p>- [[Bild:100 0099.ipq thumb  die von <b>OE5MMP aufgebaute Antennenanlage ]]</b></p>	<p>[[Bild:OE3]WC1.jpg thumb Der von OE3]DA zusammengebaute Digitale Linksender]]</p> <p>[[Bild:OE3]WC.jpg thumb  OE3]WC beim Programmieren von diesem ]]</p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- Die 6cm ATV Linksender (Ried - Hochkogel : Ried - Untersberg) sind seit September 2009 <b>in Betrieb!</b></p>	<p>+ Die 6cm ATV Linksender (Ried - Hochkogel : Ried - Untersberg) sind seit September 2009 <b>"Digital"!</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- Der Empfang vom Hochkogelberg <b>ist Digital</b> (derzeit noch auf dessen Userausgabe)[3cm <b>DigitalLink</b> in <b>Planung</b>].</p>	<p>+ Der Empfang vom Hochkogelberg <b>QPSK</b> (derzeit noch auf dessen Userausgabe)[<b>Umstieg auf 3cm in Arbeit</b>].</p>
<p></p>	<p></p>
<p>- Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls <b>Digital</b> auf der derzeitigen QRG auf 3cm in <b>Planung</b>).</p>	<p>+ Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls <b>QPSK</b> auf der derzeitigen QRG auf 3cm in <b>Arbeit</b>).</p>
<p></p>	<p></p>
<p>Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.</p>	<p>Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.</p>

**Zeile 19:**

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als Digitallink in Betrieb genommen.

Das ATV-Relais ist **ebenfalls** seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker.

Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern. "Siehe Homepage von Markus". Dort ist alles aufgelistet.

An den Link Endstellen sind **ebenfalls** noch kleinere Modifikationen notwendig.

Dort müssen zum Beispiel noch **die zweiten Digital** Reciver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden.

Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe **müssen noch modifiziert** werden.

""OE5XUL **Steuerfrequenz Ried** Steuerfrequenz 145.300 MHz""

**Zeile 20:**

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als Digitallink in Betrieb genommen.

Das ATV-Relais ist seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker. **Der Fehler wurde gefunden. Siehe Bild. Wird asap wieder eingebaut.**

Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern. "Siehe Homepage von Markus".

**[http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul\\_tv2\\_01.htm](http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm)** Dort ist alles aufgelistet.

An den Link Endstellen sind noch kleinere Modifikationen notwendig.

Dort müssen, zum Beispiel, noch **weitere** Reciver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden. **Zur Zeit geschieht die Steuerung jedoch wie bei Markus beschrieben. Der Umbau benötigt noch etwas Zeit.**

Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe **sollen runderneuert** werden. **Diverse Stürme haben ihren Tribut gefordert.**

""OE5XUL Steuerfrequenz 145.300 MHz"", **ist seit langem (mehr als 30 Jahre) auch die lokale Ortsgruppenfrequenz.**

<p>- <b>Svsops: "Markus OE5MMP": Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken</b></p>	
<p>Ich bedanke mich bei OM Willi "DF2ML" für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.</p>	<p>Ich bedanke mich bei OM Willi "DF2ML" für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.</p>
<p>- <b>http://www.muehlechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm</b></p>	<p>+ <b>Als Klettermaxe betätigt sich "OE5SJM". Danke Josef. Von ihm wurden die nicht mehr benötigten 70cm Felder demontiert und der Vorverstärker ausgebaut. An deren Stelle werden die Hammnet Antennen plaziert.</b></p>
	<p>+ </p>
<p>- Betriebszeit: Relais: 8:00 - 24:00 Uhr, Links: rund um die Uhr</p>	<p>+ Betriebszeit: Relais: 8:00 - 24:00 Uhr, <b>dient auch zum Reset des Umsetzers.</b></p>
	<p>+ Links: rund um die Uhr</p>
<p>- Userausgabe: Analog <b>2431 MHz</b> Horizontal (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)</p>	<p>+ Userausgabe: Analog <b>2431MHz</b> Horizontal , <b>Ton 6,5MHz</b> (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>Usereingabe: Analog 1254MHz Horizontal, Ton 6,5MHZ</b></p>
<p>PONCOM Steuerung</p>	<p>PONCOM Steuerung</p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>Mit 6*15# wird eine Diashow eingeblendet. Sie beinhaltet ua. Bilder von Arbeiten am Umsetzer sowie im Anlassfall News.</b></p>
	<p>+ </p>

	<p>+ <b>Mit 6*12# wird die Usereingabe aktiviert. Dann erst ist der Umsetzer scharf zum Empfang.</b></p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>Zum beenden der Diashow und zum sicheren Abschalten des Umsetzers "6*11#" senden. Es kommt ein Testbild und Infotext, nach 5 Miuten fällt der Umsetzer ab.</b></p>
<p>""Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.""</p>	<p>""Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.""</p>
	<p>+ <b>Sysops: "Markus OE5MMP": Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken.</b></p>
	<p>+ <b>Relaisverantwortlicher: OE5MLL</b></p>
Eure Sysops	Eure Sysops
""Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!""	""Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!""

**Version vom 25. November 2009, 23:07 Uhr**

**25.11.09 OE5XUL Ried/ Geiersberg: TV3 It. Relaisliste**

Die 6cm ATV Linksender (Ried - Hochkogel : Ried - Untersberg) sind seit September 2009 **Digital** !

Der Empfang vom Hochkogelberg QPSK (derzeit noch auf dessen Userausgabe)[Umstieg auf 3cm in Arbeit].

Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls QPSK auf der derzeitigen QRG auf 3cm in Arbeit).

Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als Digitallink in Betrieb genommen.

Das ATV-Relais ist seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker. Der Fehler wurde gefunden. Siehe Bild. Wird asap wieder eingebaut.

Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern. *Siehe Homepage von Markus.* [http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul\\_tv2\\_01.htm](http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm) Dort ist alles aufgelistet.

An den Link Endstellen sind noch kleinere Modifikationen notwendig. Dort müssen, zum Beispiel, noch weitere Reciver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden. Zur Zeit geschieht die Steuerung jedoch wie bei Markus beschrieben. Der Umbau benötigt noch etwas Zeit.

Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe sollen runderneuert werden. Diverse Stürme haben ihren Tribut gefordert.

**OE5XUL Steuerfrequenz 145.300 MHz**, ist seit langem (mehr als 30 Jahre) auch die lokale Ortsgruppenfrequenz.

Ich bedanke mich bei OM Willi **DF2ML** für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.

Als Klettermaxe betätigt sich **OE5SJM**. Danke Josef. Von Ihm wurden die nicht mehr benötigten 70cm Felder demontiert und der Vorverstärker ausgebaut. An deren Stelle werden die Hammnet Antennen plaziert.

Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, dient auch zum Reset des Umsetzers.

Links: rund um die Uhr

Userausgabe: Analog 2431MHz Horizontal, Ton 6,5MHz (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)

Usereingabe: Analog 1254MHz Horizontal, Ton 6,5MHZ

PONCOM Steuerung

Mit 6\*15# wird eine Diashow eingeblendet. Sie beinhaltet ua. Bilder von Arbeiten am Umsetzer sowie im Anlassfall News.



Überdrehte und durch Fibrationen am Mast abgebrochene F-Buchse

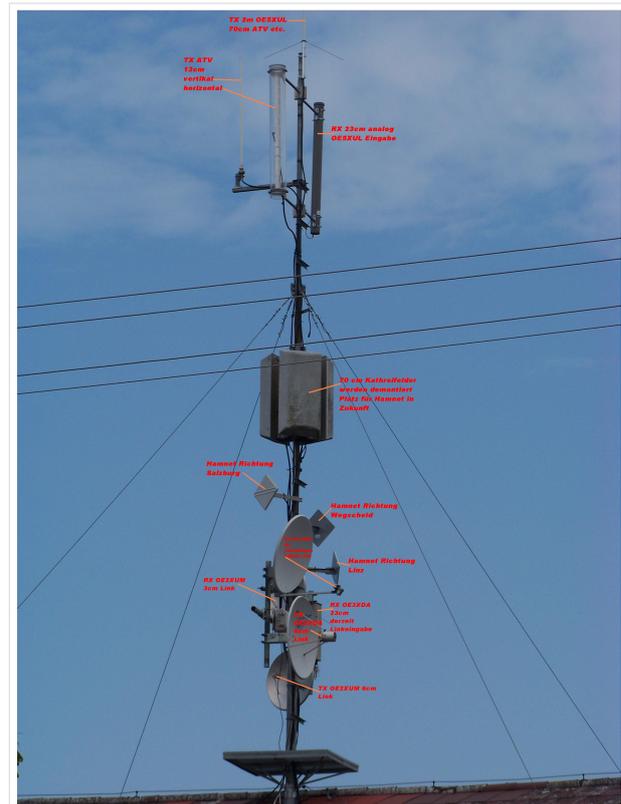
Mit 6\*12# wird die Usereingabe aktiviert. Dann erst ist der Umsetzer scharf zum Empfang.

Zum beenden der Diashow und zum sicheren Abschalten des Umsetzers **6\*11#** senden. Es kommt ein Testbild und Infotext, nach 5 Minuten fällt der Umsetzer ab.

**Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.**

Sysops: **Markus OE5MMP**: Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken. Relaisverantwortlicher: OE5MLL

Eure Sysops **Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!**



Die von **OE5MMP**(Klettermaxe)sowie OE5FKL, OE5FDM und OE5FHM (Stahlbau) nach Cyril wieder aufgebaute Antennenanlage



Sendemischer Digitallink 2 Stk. aufgebaut von OE5FHM



Der von OE3JDA zusammengebaute Digitale Linksender



OE3JWC beim Programmieren von diesem

## OE5XUL ATV-Relais Geiersberg: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 9. November 2009, 19:30 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE5FHM](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 25. November 2009, 23:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE5FHM](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:ATV]]

– **=== 21.08.08** OE5XUL Ried/  
Geiersberg: **===**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:ATV]]

+ **=== 25.11.09** OE5XUL Ried/  
Geiersberg: **'''TV3''' lt. Relaisliste** **===**

+ **[[Bild:VV23cm Buchse1.jpg|thumb|Überdrehte und durch Fibrationen am Mast abgebrochene F-Buchse ]]**

+ **[[Bild:100 0099.jpg|thumb| Die von '''OE5MMP'''(Klettermaxe)sowie OE5FKL, OE5FDM und OE5FHM (Stahlbau) nach Cyril wieder aufgebaute Antennenanlage ]]**

+ **[[Bild:LinkMischer.jpg| thumb| Sendemischer Digitalink 2 Stk. aufgebaut von OE5FHM]]**

[[Bild:OE3JWC1.jpg|thumb|Der von OE3JDA zusammengebaute Digitale Linksender]]

[[Bild:OE3JWC1.jpg|thumb|Der von OE3JDA zusammengebaute Digitale Linksender]]

[[Bild:OE3JWC.jpg|thumb| OE3JWC beim Programmieren von diesem ]]

[[Bild:OE3JWC.jpg|thumb| OE3JWC beim Programmieren von diesem ]]

– **[[Bild:LinkMischer.jpg| thumb| Sendemischer Digitialink 2 Stk. aufgebaut von OE5FHM]]**

– **[[Bild:100 0099.jpg|thumb| die von OE5MMP aufgebaute Antennenanlage ]]**

– Die 6cm ATV Linksender (Ried - Hochkogel : Ried - Untersberg) sind seit September 2009 **in Betrieb!**

+

Die 6cm ATV Linksender (Ried - Hochkogel : Ried - Untersberg) sind seit September 2009 **""Digital""!**

– Der Empfang vom Hochkogelberg **ist Digital** (derzeit noch auf dessen Userausgabe)[3cm **DigitalLink** in **Planung**].

+

Der Empfang vom Hochkogelberg **QPSK** (derzeit noch auf dessen Userausgabe)[**Umstieg auf** 3cm in **Arbeit**].

– Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls **Digital** auf der derzeitigen QRG auf 3cm in **Planung**).

+

Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls **QPSK** auf der derzeitigen QRG auf 3cm in **Arbeit**).

Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.

Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.

**Zeile 19:**

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als Digitialink in Betrieb genommen.

**Zeile 20:**

Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als Digitialink in Betrieb genommen.

– Das ATV-Relais ist **ebenfalls** seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker.

+

Das ATV-Relais ist seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker. **Der Fehler wurde gefunden. Siehe Bild. Wird asap wieder eingebaut.**

- Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern. "Siehe Homepage von Markus". Dort ist alles aufgelistet.

+ Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern. "Siehe Homepage von Markus".

+ [http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul\\_tv2\\_01.htm](http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm) Dort ist alles aufgelistet.

- An den Link Endstellen sind **ebenfalls** noch kleinere Modifikationen notwendig.

+ An den Link Endstellen sind noch kleinere Modifikationen notwendig.

- Dort müssen zum Beispiel noch **die zweiten Digital** Reciver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden.

+ Dort müssen, zum Beispiel, noch **weitere** Reciver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden. **Zur Zeit geschieht die Steuerung jedoch wie bei Markus beschrieben. Der Umbau benötigt noch etwas Zeit.**

- Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe **müssen noch modifiziert** werden.

+ Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe **sollen runderneuert** werden. **Diverse Stürme haben ihren Tribut gefordert.**

- "'OE5XUL **Steuerfrequenz Ried** Steuerfrequenz 145.300 MHz'"

+ "'OE5XUL Steuerfrequenz 145.300 MHz'", **ist seit langem (mehr als 30 Jahre) auch die lokale Ortsgruppenfrequenz.**

- **Sysops: "'Markus OE5MMP': Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken**

Ich bedanke mich bei OM Willi "'DF2ML'" für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.

Ich bedanke mich bei OM Willi "'DF2ML'" für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.

[http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul\\_tv2\\_01.htm](http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm)

-	+ Als Klettermaxe betätigt sich "OE5SJM". Danke Josef. Von Ihm wurden die nicht mehr benötigten 70cm Felder demontiert und der Vorverstärker ausgebaut. An deren Stelle werden die Hammnet Antennen plaziert.
	+
-	+ Betriebszeit: Relais: 8:00 - 24:00 Uhr, Links: rund um die Uhr <b>dien t auch zum Reset des Umsetzers.</b>
	+ Links: rund um die Uhr
-	+ Userausgabe: Analog <b>2431 MHz</b> Horizontal (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung) <b>2431MHz</b> Horizontal , <b>Ton 6,5MHz</b> (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)
	+
	+ <b>Usereingabe: Analog 1254MHz Horizontal, Ton 6,5MHz</b>
PONCOM Steuerung	PONCOM Steuerung
	+
	+ <b>Mit 6*15# wird eine Diashow einblendet. Sie beinhaltet ua. Bilder von Arbeiten am Umsetzer sowie im Anlassfall News.</b>
	+
	+ <b>Mit 6*12# wird die Usereingabe aktiviert. Dann erst ist der Umsetzer scharf zum Empfang.</b>
	+
	+ <b>Zum beenden der Diashow und zum sicheren Abschalten des Umsetzers "6*11#" senden. Es kommt ein Testbild und Infotext, nach 5 Miuten fällt der Umsetzer ab.</b>
	+

""Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.""

Eure Sysops

""Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!""

""Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.""

**Sysops: ""Markus OE5MMP"":**

**+ Umsetzer , Helmut OE5FHM:**

**Linkstrecken.**

**+ Relaisverantwortlicher: OE5MLL**

Eure Sysops

""Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!""

**Version vom 25. November 2009, 23:07 Uhr**

**25.11.09 OE5XUL Ried/ Geiersberg: TV3 It. Relaisliste**

Die 6cm ATV Linksender (Ried - Hochkogel : Ried - Untersberg) sind seit September 2009 **Digital!**

Der Empfang vom Hochkogelberg QPSK (derzeit noch auf dessen Userausgabe) [Umstieg auf 3cm in Arbeit].

Von Salzburg wird noch Analog empfangen (ebenfalls QPSK auf der derzeitigen QRG auf 3cm in Arbeit).

Hier Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.



Die Linksender, mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe, wurden im August als Digitallink in Betrieb genommen.

Das ATV-Relais ist seit 7. November 2009 wieder in Betrieb. Die Usereingabe hat noch einen defekten Vorverstärker. Der Fehler wurde gefunden. Siehe Bild. Wird asap wieder eingebaut.

Es lässt sich wieder alles wie gewohnt steuern.  
*Siehe Homepage von Markus.* [http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul\\_tv2\\_01.htm](http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm)  
 Dort ist alles aufgelistet.

An den Link Endstellen sind noch kleinere Modifikationen notwendig. Dort müssen, zum Beispiel, noch weitere Reciver in die Steuerungen eingebunden werden, da die Links und die Eingabe vom OE5XUL auf einem getrennten Kanal geführt werden. Zur Zeit geschieht die Steuerung jedoch wie bei Markus beschrieben. Der Umbau benötigt noch etwas Zeit.

Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe sollen runderneuert werden. Diverse Stürme haben ihren Tribut gefordert.

**OE5XUL Steuerfrequenz 145.300 MHz**, ist seit langem (mehr als 30 Jahre) auch die lokale Ortsgruppenfrequenz.

Ich bedanke mich bei OM Willi **DF2ML** für die Überarbeitung und den Neuabgleich der Userausgabe.

Als Klettermaxe betätigt sich **OE5SJM**. Danke Josef. Von Ihm wurden die nicht mehr benötigten 70cm Felder demontiert und der Vorverstärker ausgebaut. An deren Stelle werden die Hammnet Antennen plziert.

Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, dient auch zum Reset des Umsetzers.

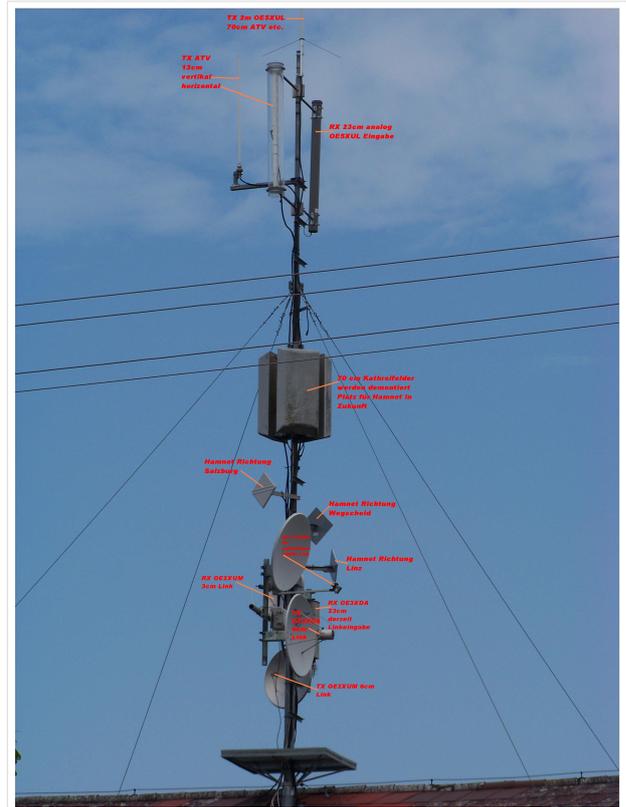
Links: rund um die Uhr

Userausgabe: Analog 2431MHz Horizontal, Ton 6,5MHz (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)

Usereingabe: Analog 1254MHz Horizontal, Ton 6,5MHZ

PONCOM Steuerung

Mit 6\*15# wird eine Diashow eingeblendet. Sie beinhaltet ua. Bilder von Arbeiten am Umsetzer sowie im Anlassfall News.



Die von **OE5MMP**(Klettermaxe)sowie OE5FKL, OE5FDM und OE5FHM (Stahlbau) nach Cyril wieder aufgebaute Antennenanlage



Sendemischer Digitallink 2 Stk. aufgebaut von OE5FHM

Mit 6\*12# wird die Usereingabe aktiviert. Dann erst ist der Umsetzer scharf zum Empfang.

Zum beenden der Diashow und zum sicheren Abschalten des Umsetzers **6\*11#** senden. Es kommt ein Testbild und Infotext, nach 5 Minuten fällt der Umsetzer ab.

**Da immer wieder Arbeiten zur Verbesserung und Anpassung notwendig sind, kann es zu kurzfristigen Abschaltungen, sowohl des Umsetzers als auch der Linkstrecken, kommen.**

Sysops: **Markus OE5MMP**: Umsetzer , Helmut OE5FHM: Linkstrecken. Relaisverantwortlicher: OE5MLL

Eure Sysops **Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in ATV!**



Der von OE3JDA zusammengebaute Digitale Linksender



OE3JWC beim Programmieren von diesem