

Inhaltsverzeichnis

1. OE5XUL ATV-Relais Geiersberg	9
2. Benutzer:OE5FHM	4
3. Benutzer:Oe1mcu	7

OE5XUL ATV-Relais Geiersberg

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

Version vom 19. September 2009, 19:21

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. November 2009, 21:54

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (Auf den aktuellen Stand gebracht OE5FHM
am 3.11.2009)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried -
Hochkogel) ist wieder in Betrieb!

– Hier **das aktuelle Foto des
umgebauten Linksenders mit PA.**

– **Es steht somit etwas mehr
Leistungsreserve zur Verfügung.**

– **Hier ist auch gleich genügend Platz
für den 5 GHz Mischer für Digital. Das
Projekt soll heuer abgeschlossen
werden.**

– **Ich bin auch dabei die Spiegel mit den
Erregern neu aufzubauen. Habe da
90er Spiegel mit Radom. Wenn es mir
gelingt soll für Sende und Empfang 1
Spiegel mit einem Duoerregger
verwendet werden. Damit kann die An
zahl der Antennen am Mast verringert
werden.**

""OE5XUL Ried 145.300 MHz""

Zeile 23:

Zeile 9:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried -
Hochkogel) ist wieder in Betrieb!

+ 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. Bilder folgen.**

+ **Das ATV-Relais mit User Ein und
Ausgaben ist derzeit im Umbau. Die
Steuerung muß an die Digitallinks
angepasst werden.**

+ **Die Antennen für die 23cm Eingabe und
die 13cm Ausgabe werden überholt.**

""OE5XUL Ried 145.300 MHz""

Zeile 23:

http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm	http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm
– Betriebszeit: 8:00 – 24:00 Uhr	+ Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, Link: rund um die Uhr
– Userausgabe: Analog 2438 MHz Horizontal und 434.250 MHz Horizontal	+ Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)
PONCOM Steuerung	PONCOM Steuerung

Version vom 3. November 2009, 21:54 Uhr

21.08.08 OE5XUL Ried/ Geiersberg:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried - Hochkogel) ist wieder in Betrieb! 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. Bilder folgen.

Das ATV-Relais mit User Ein und Ausgaben ist derzeit im Umbau. Die Steuerung muß an die Digitallinks angepasst werden. Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe werden überholt.



Der neu aufgebaute Digitale Linksender

OE5XUL Ried 145.300 MHz

Sysop: Markus OE5MMP, Helmut OE5FHM, Daniel OE5FDM, Max OE5MLL

http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm

Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, Link: rund um die Uhr

Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)

PONCOM Steuerung



OE3JWC beim Programmieren



Arbeit am Mast 20m über Grund

OE5XUL ATV-Relais Geiersberg: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 19. September 2009, 19:21

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. November 2009, 21:54

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (Auf den aktuellen Stand gebracht OE5FHM
am 3.11.2009)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried - Hochkogel) ist wieder in Betrieb!

Hier **das aktuelle Foto des umgebauten Linksenders mit PA.**

Zeile 9:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried - Hochkogel) ist wieder in Betrieb!

Hier **Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.**

- Es steht somit etwas mehr Leistungsreserve zur Verfügung.	
- Hier ist auch gleich genügend Platz für den 5 GHz Mischer für Digital. Das Projekt soll heuer abgeschlossen werden.	+ Die Linksender mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe wurden im August als Digitallink in Betrieb genommen. Bilder folgen.
- Ich bin auch dabei die Spiegel mit den Erregern neu aufzubauen. Habe da 90er Spiegel mit Radom. Wenn es mir gelingt soll für Senden und Empfang 1 Spiegel mit einem Duoerregger verwendet werden. Damit kann die Anzahl der Antennen am Mast verringert werden.	+ Das ATV-Relais mit User Ein und Ausgaben ist derzeit im Umbau. Die Steuerung muß an die Digitallinks angepasst werden.
	+ Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe werden überholt.
""OE5XUL Ried 145.300 MHz""	""OE5XUL Ried 145.300 MHz""
Zeile 23:	Zeile 23:
http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm	http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm
- Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr	+ Betriebszeit: Relais: 8:00 - 24:00 Uhr, Link: rund um die Uhr
- Userausgabe: Analog 2438 MHz Horizontal und 434.250 MHz Horizontal	+ Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)
PONCOM Steuerung	PONCOM Steuerung

Version vom 3. November 2009, 21:54 Uhr

21.08.08 OE5XUL Ried/ Geiersberg:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried - Hochkogel) ist wieder in Betrieb! 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. Bilder folgen.

Das ATV-Relais mit User Ein und Ausgaben ist derzeit im Umbau. Die Steuerung muß an die Digitallinks angepasst werden. Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe werden überholt.

OE5XUL Ried 145.300 MHz

Sysop: Markus OE5MMP, Helmut OE5FHM, Daniel OE5FDM, Max OE5MLL

http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm

Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, Link: rund um die Uhr

Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)

PONCOM Steuerung



Der neu aufgebaute Digitale Linksender



OE3JWC beim Programmieren



Arbeit am Mast 20m über Grund

OE5XUL ATV-Relais Geiersberg: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 19. September 2009, 19:21

[Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. November 2009, 21:54

[Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

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

K (Auf den aktuellen Stand gebracht OE5FHM am 3.11.2009)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried - Hochkogel) ist wieder in Betrieb!

– Hier **das aktuelle Foto des umgebauten Linksenders mit PA.**

– **Es steht somit etwas mehr Leistungsreserve zur Verfügung.**

– **Hier ist auch gleich genügend Platz für den 5 GHz Mischer für Digital. Das Projekt soll heuer abgeschlossen werden.**

– **Ich bin auch dabei die Spiegel mit den Erregern neu aufzubauen. Habe da 90er Spiegel mit Radom. Wenn es mir gelingt soll für Senden und Empfang 1 Spiegel mit einem Duoerregger verwendet werden. Damit kann die Anzahl der Antennen am Mast verringert werden.**

'''OE5XUL Ried 145.300 MHz'''

Zeile 9:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried - Hochkogel) ist wieder in Betrieb!

+ 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. Bilder folgen.**

+ **Das ATV-Relais mit User Ein und Ausgaben ist derzeit im Umbau. Die Steuerung muß an die Digitallinks angepasst werden.**

+ **Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe werden überholt.**

'''OE5XUL Ried 145.300 MHz'''

Zeile 23:

http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm

Betriebszeit: 8:00 – 24:00 Uhr

Userausgabe: Analog **2438 MHz**
Horizontal und 434.250 MHz Horizontal

PONCOM Steuerung

Zeile 23:

http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm

Betriebszeit: **Relais:** 8:00 – 24:00 **Uhr,**
Link: rund um die Uhr

Userausgabe: Analog **2431** MHz Horizontal
(Digital auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)

PONCOM Steuerung

Version vom 3. November 2009, 21:54 Uhr

21.08.08 OE5XUL Ried/ Geiersberg:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried - Hochkogel) ist wieder in Betrieb! 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. Bilder folgen.

Das ATV-Relais mit User Ein und Ausgaben ist derzeit im Umbau. Die Steuerung muß an die Digitallinks angepasst werden. Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe werden überholt.



Der neu aufgebaute Digitale Linksender

OE5XUL Ried 145.300 MHz

Sysop: Markus OE5MMP, Helmut OE5FHM, Daniel OE5FDM, Max OE5MLL

http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm

Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, Link: rund um die Uhr

Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)

PONCOM Steuerung



OE3JWC beim Programmieren



Arbeit am Mast 20m über Grund

OE5XUL ATV-Relais Geiersberg: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 19. September 2009, 19:21

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. November 2009, 21:54

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (Auf den aktuellen Stand gebracht OE5FHM
am 3.11.2009)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 9:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried - Hochkogel) ist wieder in Betrieb!

Hier **das aktuelle Foto des umgebauten Linksenders mit PA.**

Zeile 9:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried - Hochkogel) ist wieder in Betrieb!

Hier **Fotos der neuen Digitalsender und der Antennenarbeiten.**

- Es steht somit etwas mehr Leistungsreserve zur Verfügung.	
- Hier ist auch gleich genügend Platz für den 5 GHz Mischer für Digital. Das Projekt soll heuer abgeschlossen werden.	+ Die Linksender mit jeweils einem SR-Systems UHF Sender und einem Kuhne-Mischer samt Endstufe wurden im August als Digitallink in Betrieb genommen. Bilder folgen.
- Ich bin auch dabei die Spiegel mit den Erregern neu aufzubauen. Habe da 90er Spiegel mit Radom. Wenn es mir gelingt soll für Senden und Empfang 1 Spiegel mit einem Duoerregger verwendet werden. Damit kann die Anzahl der Antennen am Mast verringert werden.	+ Das ATV-Relais mit User Ein und Ausgaben ist derzeit im Umbau. Die Steuerung muß an die Digitallinks angepasst werden.
	+ Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe werden überholt.
""OE5XUL Ried 145.300 MHz""	""OE5XUL Ried 145.300 MHz""
Zeile 23:	Zeile 23:
http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm	http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm
- Betriebszeit: 8:00 - 24:00 Uhr	+ Betriebszeit: Relais: 8:00 - 24:00 Uhr, Link: rund um die Uhr
- Userausgabe: Analog 2438 MHz Horizontal und 434.250 MHz Horizontal	+ Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)
PONCOM Steuerung	PONCOM Steuerung

Version vom 3. November 2009, 21:54 Uhr

21.08.08 OE5XUL Ried/ Geiersberg:

Der 5GHz ATV Linksender (Ried - Hochkogel) ist wieder in Betrieb! 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. Bilder folgen.

Das ATV-Relais mit User Ein und Ausgaben ist derzeit im Umbau. Die Steuerung muß an die Digitallinks angepasst werden. Die Antennen für die 23cm Eingabe und die 13cm Ausgabe werden überholt.

OE5XUL Ried 145.300 MHz

Sysop: Markus OE5MMP, Helmut OE5FHM, Daniel OE5FDM, Max OE5MLL

http://www.muehllechner.at/oe5xul/oe5xul_tv2_01.htm

Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, Link: rund um die Uhr

Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)

PONCOM Steuerung



Der neu aufgebaute Digitale Linksender



OE3JWC beim Programmieren



Arbeit am Mast 20m über Grund