

OE5XUL ATV-Relais Geiersberg

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: ===

[[Bild:OE3]WC1.jpg|thumb|Der von OE3]DA
zusammengebaute Digitale Linksender]]

[[Bild:OE3]WC.jpg|thumb| OE3]WC beim
Programmieren von diesem]]

[[Bild:LinkMischer.ipa| thumb|
Sendemischer Digita**ll**ink 2 Stk.
aufgebaut von OE5FHM]]

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

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 Digitall**ink 2 Stk.
aufgebaut von OE5FHM]]**

[[Bild:OE3]WC1.jpg|thumb|Der von OE3]DA
zusammengebaute Digitale Linksender]]

[[Bild:OE3]WC.jpg|thumb| OE3]WC beim
Programmieren von diesem]]

Ausgabe: 01.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 1 von 7

– 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 DigitalLink in Betrieb genommen.

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 **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 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	+	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, Links: rund um die Uhr	+	Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, dient auch zum Reset des Umsetzers.
		+	Links: rund um die Uhr

- Userausgabe: Analog 2431 MHz Horizontal (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)	+ Userausgabe: Analog 2431MHz Horizontal , Ton 6,5MHz (Digital DVBS auf 70cm als Versuchsbetrieb in Planung)
	+
	+ Usereingabe: Analog 1254MHz Horizontal, Ton 6,5MHz
PONCOM Steuerung	PONCOM Steuerung
	+
	+ Mit 6*15# wird eine Diashow eingebildet. 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.""	""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!""

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 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 Hammett Antennen platziert.

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.

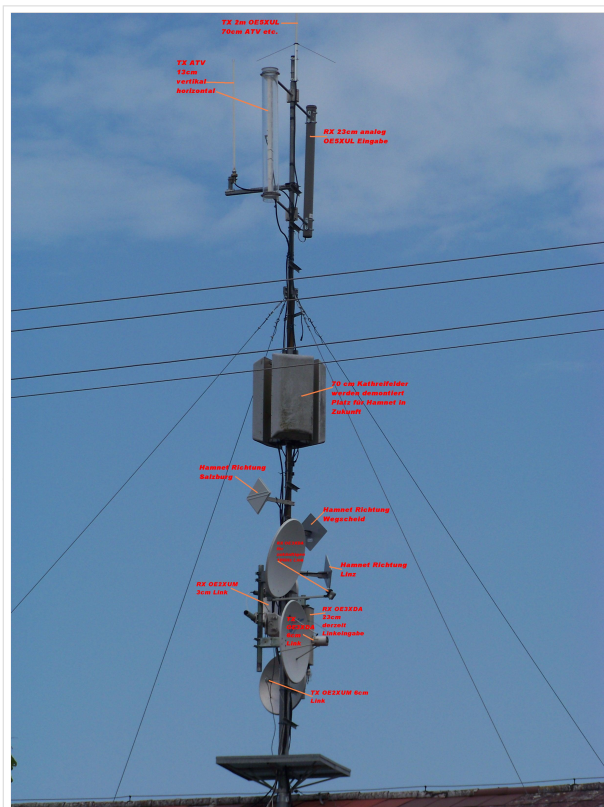
Mit 6*12# wird die Usereingabe aktiviert. Dann erst ist der Umsetzer scharf zum Empfang.

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