
Inhaltsverzeichnis

OE5XUL ATV-Relais Geiersberg

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. April 2010, 15:59 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE5FHM (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 15. April 2010, 16:01 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE5FHM (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>[[Kategorie:ATV]]</div>	<div>[[Kategorie:ATV]]</div>
<div>-<div>=== 25.11.09 OE5XUL Ried/ Geiersberg: '''TV3''' lt. Relaisliste ===</div></div>	<div>+<div>=== 15. Apr. 2010 OE5XUL Ried/ Geiersberg: '''TV3''' lt. Relaisliste ===</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

Version vom 15. April 2010, 16:01 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1

15. Apr. 2010 OE5XUL Ried/ Geiersberg: **TV3** lt. Relaisliste

3

2

Linkstrecke Salzburg wieder ON Air, Niederösterreich noch Temperaturprobleme, Behebung sobald Ersatzteile eingelangt

3

3

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

4

4

Mit 6*14# wird eine Videoshow eingeblendet.

5

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 platziert.



Der von OE3JDA zusammengebaute Digitale Linksender



OE3JWC beim Programmieren von diesem

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 sporadisch in Betrieb). Symbolrate 1300, FEC wird selbst vom Receiver gesucht.
Frequenz auf 434MHz zurückrechnen. Eingestellte Frequenz hängt vom verwendeten Konverter und der eingestellten LNC-Frequenz ab. Hier kann man mal wieder einen Konverter aus z.B. alten D-Netz Teilen selbst zusammenbauen. Sendeleistung ca. 1 Watt auf Vertikaler Rundstrahlantenne.

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

PONCOM Steuerung

Mit 6*14# wird eine Videoshow eingeblendet.

Sie beinhaltet zur Zeit hauptsächlich aus dem Internet runtergeladen Videos über Amateurfunk.

Die Videos laufen in einer Endlosschleife durch. Bei Aktivieren der Ausgabe landet man mitten drin. Somit hat man die Möglichkeit zufällig auch noch nicht Gesehenes zu sehen. Sie sollte sich nach einer halben Stunde selbst abschalten.

Besser ist es, mit 6*11# gezielt zu beenden.

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!**