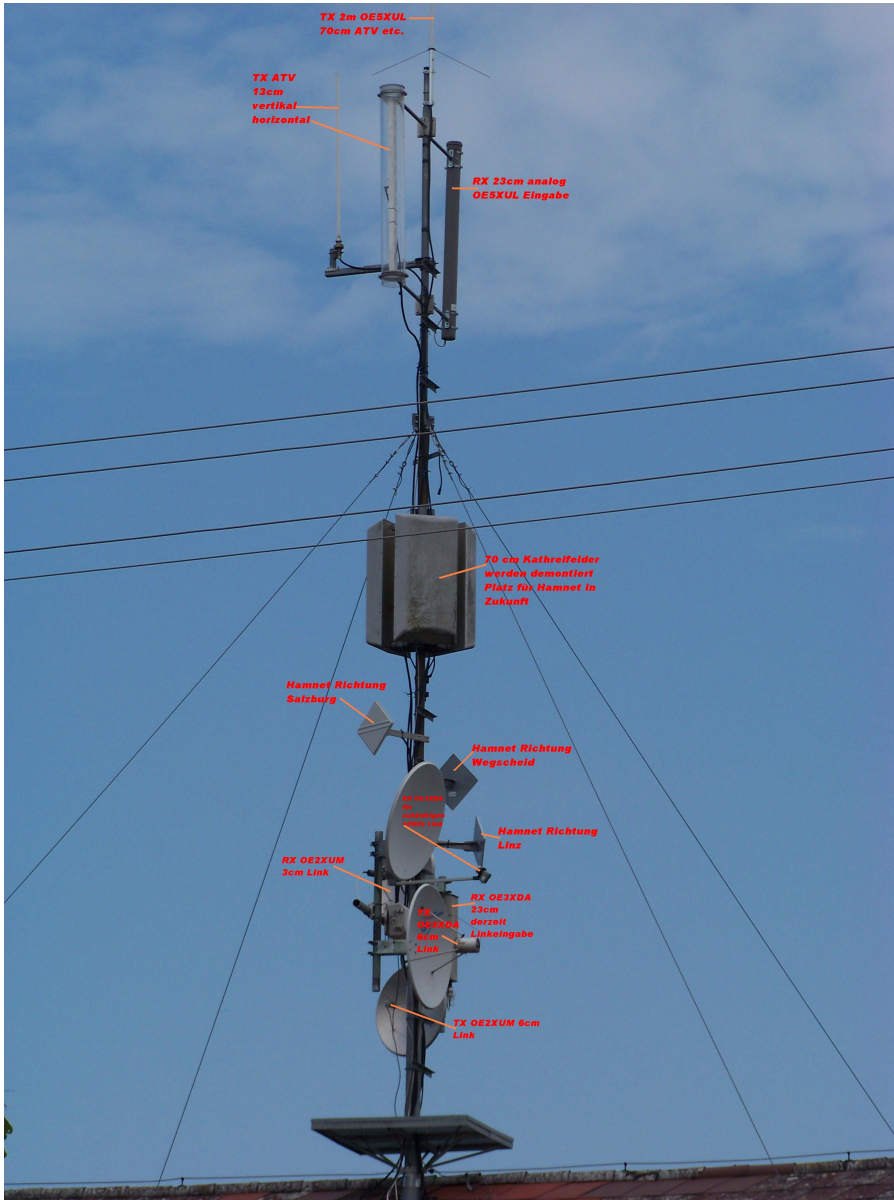


Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Datei:100 0099.jpg | 2 |
| 2. Benutzer:OE5FHM | 5 |
| 3. OE5XUL ATV-Relais Geiersberg | 6 |

Datei:100 0099.jpg

- Datei
- Dateiversionen
- Dateiverwendung
- Metadaten




Größe dieser Vorschau: 450 × 600 Pixel. Weitere Auflösungen: 180 × 240 Pixel | 2.448 × 3.264 Pixel.

Originaldatei (2.448 x 3.264 Pixel, Dateigröße: 523 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Bild der aktuellen Antennenanlage

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

| | Version vom | Vorschaubild | Maße | Benutzer | Kommentar |
|---------|---------------------|---|---------------------------|--|-----------------------------------|
| aktuell | 22:06, 3. Nov. 2009 |  | 2.448 × 3.264 (523 KB) | OE5FHM (Diskussion Beiträge) | Bild der aktuellen Antennenanlage |

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

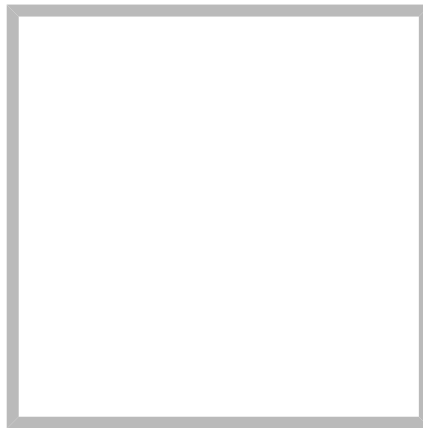
- [OE5XUL ATV-Relais Geiersberg](#)

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

| | |
|---|---|
| Hersteller | EASTMAN KODAK COMPANY |
| Modell | KODAK EASYSHARE Z8612 IS Digital Camera |
| Belichtungsdauer | 1/500 Sekunden (0,002) |
| Blende | f/5 |
| Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO) | 64 |
| Erfassungszeitpunkt | 12:06, 1. Jan. 2007 |
| Brennweite | 39,8 mm |
| Kameraausrichtung | Normal |
| Horizontale Auflösung | 480 dpi |
| Vertikale Auflösung | 480 dpi |
| Speicherzeitpunkt | 12:06, 1. Jan. 2007 |
| Y und C Positionierung | Zentriert |
| Benutzerdefinierte Bildverarbeitung | Standard |
| Belichtungsmodus | Automatische Belichtung |
| Weißabgleich | Automatisch |
| Digitalzoom | 0 |
| Brennweite (Kleinbildäquivalent) | 247 mm |
| Aufnahmeart | Landschaft |
| Kontrast | Normal |
| Sättigung | Normal |
| Schärfe | Normal |
| Motiventfernung | Unbekannt |
| Belichtungsprogramm | Unbekannt |
| Exif-Version | 2.21 |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Digitalisierungszeitpunkt | 12:06, 1. Jan. 2007 |
| APEX-Belichtungszeitwert | 9 |
| APEX-Blendenwert | 4,7 |
| APEX-Helligkeitswert | 1 |
| Belichtungsvorgabe | 0 |
| Größte Blende | 3,7 APEX (f/3,61) |
| Messverfahren | Muster |
| Lichtquelle | Unbekannt |
| Blitz | kein Blitz, Automatik |
| Erfassungszeitpunkt (1/100 s) | 60 |
| Farbraum | sRGB |
| Belichtungsindex | 64 |
| Messmethode | Ein-Chip-Farbsensor |

Helmut, OE5FHM

| | |
|--------|----------------|
| Anrede | Herr |
| Name | Helmut, OE5FHM |

Helmut, OE5FHM

| | |
|--------|----------------|
| Anrede | Herr |
| Name | Helmut, OE5FHM |

OE5XUL ATV-Relais Geiersberg

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| 1 Kenndaten Stand Mai 2010 | 8 |
| 2 Linkstrecke Salzburg Niederösterreich wieder ON Air | 10 |
| 3 Betriebszeit: Relais: 8:00 – 24:00 Uhr, dient auch zum Reset des Umsetzers. | 11 |
| 4 Mit 6*14# wird eine Videoshow eingeblendet. | 12 |

Kenndaten Stand Mai 2010

BASISDATEN

| | |
|-------------------|-----------|
| Datum des Updates | Mai 20110 |
|-------------------|-----------|

| | |
|-------------|--------------------|
| CALL | OE5XUL |
| Standort | 4922 Geiersberg 19 |
| Locator | JN68SE |
| Seehöhe (m) | 465 |

| | |
|--------------------------------|----|
| Geografische Position Nord: | |
| Grad | 48 |
| Minuten | 12 |
| Sekunden | 3 |

| | |
|-------------------------------|----|
| Geografische Position Ost: | |
| Grad | 13 |
| Minuten | 34 |
| Sekunden | 55 |

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| SYSOP - RZ | OE5MMP Relais, OE5FHM Links |
| SYSOP - Name | Mühllechner Markus, Fosodeder Helmut |
| SYSOP - Mail | OE5FHM-at-oevsv.at |
| SYSOP - Telefon | +43 7675 3550 15 |

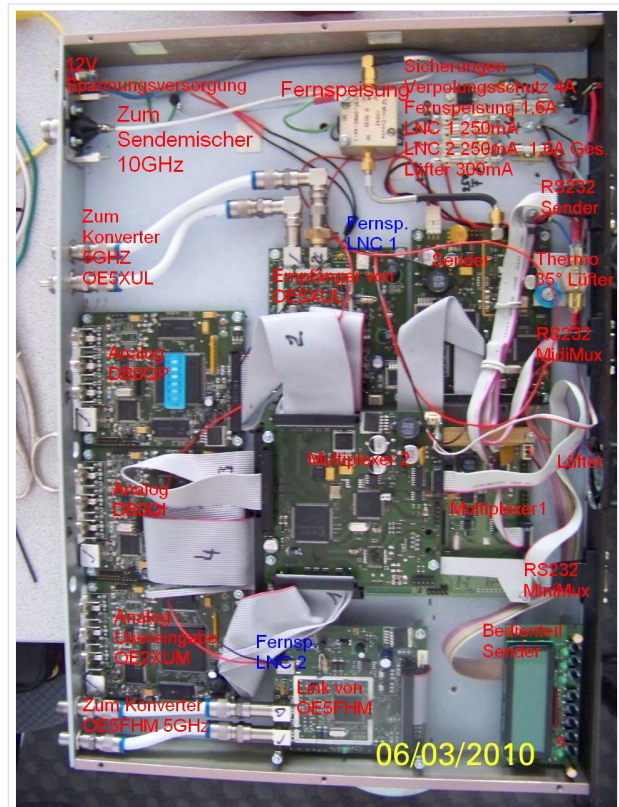
| | |
|------------------------------|-------------|
| Feste Betriebszeit (Von/Bis) | 08:00-24:00 |
|------------------------------|-------------|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN) | |
|--------------------------------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| Rücksprech QRG | |
| Rücksprech Betriebsart | |

| | |
|------------------------|------------------|
| Steuerungs QRG | 145,300; 430,100 |
| Steuerungs Betriebsart | FM DTMF |

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.



Neues Equipment für Link von Salzburg



DVB-T SpezialReceiver für 2MHz Bandbreite.

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

Links: rund um die Uhr
 auf 70cm Userausgabe: Analog 2431MHz Horizontal, Ton 6,5MHz (Digital DVBS als Versuchsbetrieb sporadisch in Betrieb). Symbolrate 1300, FEC wird selbst vom Reciver 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 zb. alten D-Netz Teilen selbst zusammenbauen. Sendeleistung ca. 1 Watt auf Vertikler Rundstrahlantenne.

FEC 1/2. Neu ist auch ein Versuch mit DVB-T 2MHz, Guard Intervall 1/4,
Verbinddung mit einem Zur Zeit kann man das nur mit einem NIM-DVB-T von SR-Systems, in
DVB Lite MPEG Decoder, empfangen. 3dB Bandbreite 2MHz.

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!**