

Inhaltsverzeichnis

1. 6m Relais OE6XRF	2
2. Hauptseite	3

6m Relais OE6XRF

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

Die Relaisfunkstelle befindet sich am Richtfunkstützpunkt Graz/Schöckl und wird durch OE6VHF betreut. Grid: JN77RE Height: 1460m ASL Technische Daten: * CTCSS 103.5 Hz continous * RTX 51.270Mc/51.870Mc * P= +40dBm ERP * RX = 0,08µV @ 0,2kHz CTCSS deviation * 20dB SINAD @ 0,75µV * Antenna: Kathrein K 51 24 72 modified * Cable: RFS HCA78-50J 7/8 Heliax 43m * TRX: Alinco DR-06T, modified with Plisch Components * Duplexer ATT CDF 54.206-4 , -90dB Reject, -1dB insertion Standortbild: [[Datei:img_0517.jpg]] Duplexfilter: An der ganzen Geschichte ist wohl der Duplexfilter die größte technische Herausforderung In der jetzigen Version sind fünf Notch-Filter am Standort. In Betrieb sind vier. Je zwei im RX und TX Pfad. Die größte Herausforderung stellen der Platzbedarf und die 600kHz Duplexabstand dar. Das Prinzip der Notches folgt jenem von NZ5V, jedoch mit Modifikation der Schleife. NZ5V Plan -> [http://www.nz5v.net/DUPLEXER.pdf] Die Seite wird stetig erweitert. Speziell zu den Filtern hatte ich schon einige Anfragen. Ihr könnt mich gern unter meiner oevsv.at email erreichen! für weiteres bitte hier vorbei schauen: [http://oe6xrf.blog.at OE6XRF-Blog] 73, Joerg OE6VHF [[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- **Vorlage:Box Note** (**Quelltext anzeigen**) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).