
Inhaltsverzeichnis

--

6m Relais OE6XRF

Die Relaisfunkstelle befindet sich am Richtfunkstützpunkt Graz/Schöckl und wird durch OE6VHF betreut.

Grid: JN77RE Height: 1460m ASL

Technische Daten:

```
* CTCSS 123.0 Hz continuous
* 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

für weiteres bitte hier vorbei schauen:

[OE6XRF-Blog](#)

73, Joerg OE6VHF