

Wie man den Sektor File bearbeitet um die ATC Station einzustellen

Man öffnet den Sektor File (*.sct) mit einem Text Editor. Dann sucht man die Sektion [INFO] die meistens weit oben steht.

Dort steht zum Beispiel das hier:

```
[INFO]
```

```
VACC Germany EDWW  
EDWW_CTR  
EDDH  
N053.08.35.000  
E009.25.08.000  
60  
38  
0.0  
1
```

Gehen wir die einzelnen Zeilen mal durch.

1. VACC Germany EDWW ist der Name des Sektor Files
2. hier steht die Radar Station die besetzt ist. Wichtig ist dabei die Angabe mit dem Unterstrich
_CTR ist eine Center bzw. Radar Station mit 700nm Reichweite
Mögliche Angaben sind
CTR = Center/Radar
APP = Approach
DEP = Departure
TWR = Tower
GRD = Ground
CLR = Clearance
3. Hier steht die nächstgelegene METAR Station
4. Mitte der Karte und Position der Funkanlage, von hier aus wird die Reichweite bestimmt.
5. = " =
6. hier steht der Abstand in Nautischen Meilen der an dieser Stelle, zwischen zwei Breitengraden. Da diese immer parallel verlaufen ist der Wert immer 60.
7. hier steht der Abstand in Nautischen Meilen der an dieser Stelle (Zeile 4 und 5), zwischen zwei Längengraden. Dieser Wert nimmt ab, je weiter man sich den Polen nähert.
8. Hier wird die magnetische Abweichung an dieser Position angegeben.
9. Ein Skalierfaktor der für SquawkRadar 1 betragen sollte.

Möchte man nun diesen Sektor File benutzen aber sich z.B. in Hannover auf den Tower "setzen", dann ändert man die Koordinaten in Zeile 4 und 5, passt die Radar Station in Zeile 2 an (EDDV_TWR) und da Hannover eine METAR Station hat kommt in Zeile 3 auch EDDV.

Die anderen Werte können so bleiben. Nun den Sektor File mit eigenem Namen, z.B. EDDV_TWR.sct abspeichern. Man kann jetzt mit dem laden des entsprechenden Sektors auch die Position bestimmen.

Wichtig ist, dass man dann auch im SquawkRadar Network Setup, bei der Teamspeak URL die Position hinter der URL ändert, also .../EDDV_TWR und im TS2 in diesen Kanal wechselt.

Im Main Setup den Sektor File laden und die passende Frequenz angeben. Erst dann auf "connect" klicken.