

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3



Inhaltsverzeichnis

|   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| 1 | ÖVSV Landesverband OE3 | 2 |
| 2 | Projekt QO-100         | 2 |
| 3 | Einleitung             | 2 |
| 4 | Beschreibung           | 2 |
| 5 | FAQ                    | 2 |
| 6 | QO-100 LIVE            | 2 |
| 7 | Impressum              | 2 |

## ÖVSV Landesverband OE3

### Projekt QO-100

#### Einleitung

Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [Blockdiagramm Module](#)

- \* Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem
- \* spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.
- \* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
- \* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [Stückliste](#)
- \* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
- \* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

#### Beschreibung

- \* [Blockdiagramme](#)
- \* [Hardware](#)
- \* [Aufbau Hinweise](#)
- \* [Aufbau Bildergalerie](#)

#### FAQ

- \* **Q:** Wie steckt die Antenne im LNB?
- \* **A:** hier geht es zur Seite wie der [LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden](#) wird

- \* **Q:** GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- \* **A:** hier findet ihr die Software und wie die [GPS-Referenz programmiert](#) wird

- \* **Q:** Muss ich die DX-Patrol UP/DOWN-Converter noch einstellen?
- \* **A:** Ja es muss der [DOWNConverter für die 70cm](#) Ausgabe und der [UPConverter für die 2m](#) Eingabe vorbereitet werden

- \* [FAQ Archiv](#)

#### QO-100 LIVE

- \* [Bakenmeldungen](#)

#### Impressum

**Kurt OE1KBC - work in progress.**

---

***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***