Inhaltsverzeichnis

1. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3 2
2. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie 5
3. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise 8
4. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen 11
5. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module 14
6. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter 17
7. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz 20
8. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware 23
9. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware/DXPatrol Module 26
10. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY 29
11. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter 32
12. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme 35
13. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder 38
14. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste 41

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1VCC (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zeile 40:	**Zeile 40:**
− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1VCC (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 40:	**Zeile 40:**
− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1VCC (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zeile 40:	**Zeile 40:**
− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1VCC (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zeile 40:	**Zeile 40:**
− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	K
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 40:	Zeile 40:
− __HIDETITLE__	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1VCC (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zeile 40:	**Zeile 40:**
− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	K
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 40:	Zeile 40:
− __HIDETITLE__	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1VCC (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zeile 40:	**Zeile 40:**
− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1VCC (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zeile 40:	**Zeile 40:**
− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	K
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 40:	Zeile 40:
− __HIDETITLE__	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1VCC (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zeile 40:	**Zeile 40:**
− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	K
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 40:	Zeile 40:
− __HIDETITLE__	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1VCC (Diskussion | Beiträge) K Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zeile 40:	**Zeile 40:**
− **__HIDETITLE__**	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.

QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. April 2021, 09:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung	K
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 40:	Zeile 40:
− __HIDETITLE__	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr

ÖVSV Landesverband OE3

NOT-/KAT-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
```

QO\-100 LIVE

```
*  Bakenmeldungen
```

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.

Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.