

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	7
3. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise	12
4. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen	17
5. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module	22
6. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter	27
7. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz	32
8. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware	37
9. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware/DXPatrol Module	42
10. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY	47
11. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter	52
12. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme	57
13. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder	62
14. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste	67

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#) =====ÖVSV Landesverband

OE3===== =====Projekt QO-

100===== =====Einleitung===== Projekt-

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

=====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. --> [[**start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau**|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

=====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. --> [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module**|Blockdiagramm Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> **[[start:beschreibung:blockdiagramm: aufbau|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> **[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module|Blockdiagramm Module]]**

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#) =====ÖVSV Landesverband OE3===== Projekt QO-100===== Einleitung===== Projekt-Ziel ist eine rasch auf...“)
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.png|rahmenlos|500x500px]]

=====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. --> [[**st**art:**beschreibung:blockdiagramm:****aufbau**|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.png|rahmenlos|500x500px]]

=====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. --> [[**Q**O-100/QO-100 **NOT-/KAT**-Projekt im **Landesverband OE3/QO-100** **Blockdiagramm Module**|Blockdiagramm Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**st**
art:beschreibung:blockdiagramm:
aufbau|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**Q**
O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im
Landesverband OE3/QO-100
Blockdiagramm Module|Blockdiagramm
Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
– * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
– * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
–	
– * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
– * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
– __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**st**
art:beschreibung:blockdiagramm:
aufbau|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**Q**
O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im
Landesverband OE3/QO-100
Blockdiagramm Module|Blockdiagramm
Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**st**
art:beschreibung:blockdiagramm:
aufbau|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**Q**
O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im
Landesverband OE3/QO-100
Blockdiagramm Module|Blockdiagramm
Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**start:beschreibung:blockdiagramm: aufbau**|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module**|Blockdiagramm Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**start:beschreibung:blockdiagramm: aufbau**|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module**|Blockdiagramm Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**st**
art:beschreibung:blockdiagramm:
aufbau|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**Q**
O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im
Landesverband OE3/QO-100
Blockdiagramm Module|Blockdiagramm
Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**st**
art:beschreibung:blockdiagramm:
aufbau|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**Q**
O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im
Landesverband OE3/QO-100
Blockdiagramm Module|Blockdiagramm
Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#) =====ÖVSV Landesverband OE3===== Projekt QO-100===== Einleitung===== Projekt-Ziel ist eine rasch auf...“)
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

=====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. --> [[**st**
art:beschreibung:blockdiagramm:
aufbau|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

=====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. --> [[**Q**
O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im
Landesverband OE3/QO-100
Blockdiagramm Module|Blockdiagramm
Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**start:beschreibung:blockdiagramm: aufbau**|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module**|Blockdiagramm Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**start:beschreibung:blockdiagramm: aufbau**|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module**|Blockdiagramm Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. April 2021, 20:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „[rahmenlos|500x500px](#)“)

====ÖVSV Landesverband

OE3=====

====Projekt QO-100=====

====Einleitung=====

Ziel ist eine rasch auf...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**st**
art:beschreibung:blockdiagramm:
aufbau|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

Zeile 1:

[[Datei:QO-100-START.
png|rahmenlos|500x500px]]

====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. --> [[**Q**
O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im
Landesverband OE3/QO-100
Blockdiagramm Module|Blockdiagramm
Module]]

+

+ * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

-	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste Stückliste]]	+	* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
-	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.	+	* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]
-	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.	+	* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
		+	* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.
	====Beschreibung====		====Beschreibung====
-	* [[start:beschreibung:blockdiagramm Blockdiagramme]]	+	
-	* [[start:module:module Hardware]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]
-	* [[start:aufbau:hinweise Aufbau Hinweise]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]
-	* [[start:aufbau:bilder Aufbau Bildergalerie]]	+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]
		+	* [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]
	====FAQ====		====FAQ====
	* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?		* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?
-	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird	+	* ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird

* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?	* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]] wird	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]] wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
- * ""A:"" Ja es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausqabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden	+ * ""A:"" Ja es muss der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]] Ausqabe und der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden
-	
- * [[start:faq FAQ Archiv]]	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
- * [[start:live Bakenmeldungen]]	+ * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]]
====Impressum====	====Impressum====
Zeile 40:	Zeile 40:
- __HIDETITLE__	+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	+ __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.