

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 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

(12 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

- * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[start:module:module:stueckliste|Stückliste]]

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.

+ * 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]] Ausgabe 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]] Ausgabe 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]]

– * [[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__

__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.