

Inhaltsverzeichnis

| 1. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3 | |
|--|--|
| 2. Benutzer:Oe1kbc | |
| 3. Benutzerin:OE1VCC | |
| 4. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie 22 | |
| 5. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise 27 | |
| 6. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen 32 | |
| 7. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module | |
| 37 | |
| 8. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter | |
| 9. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz | |
| 10. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware | |
| 11. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY | |
| 12. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter | |
| 13. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme 67 | |
| 14. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste 72 | |



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

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

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

Zeile 4: Zeile 4: ====Einleitung==== ====Einleitung==== Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[st SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[Q O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im art:beschreibung:blockdiagramm: aufbau | Blockdiagramm Module]] 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 * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne sein. angebracht werden und in einem * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. gegeben sein und * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls --> [[start:module:module:stueckliste gegeben sein und Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --Transport zerlegbar sein. > [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]] * Die restlichen Komponenten sollen in * Die Parabolantenne soll für den einem stoßfesten Transportkoffer verstaut Transport zerlegbar sein. werden können.



* 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 * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt Hinweise]] im Landesverband OE3/QO-100 Hardware|Hardware]] * [[start:aufbau:bilder | Aufbau * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt Bildergalerie]] 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==== * """O:""" Wie steckt die Antenne im LNB? * """Q:""" Wie steckt die Antenne im LNB? * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[* ''''A:'''' hier geht es zur Seite wie der [[start:aufbau:hinweise:poty|LNB mit OO-100/OO-100 NOT-/KAT-Projekt im dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird + Landesverband OE3/QO-100 POTY|LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden 11 wird * ''''Q:'''' GPS gehört konfiguriert oder * ''''Q:'''' GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden "as is"? zu verwenden "as is"? * ""A:"" hier findet ihr die Software und * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die [[start:aufbau:hinweise:gpsdo| wie die [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-GPS-Referenz programmiert]] wird Projekt im Landesverband OE3/OO-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:""" a es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * """A:""" a 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]] | | |
| | ====QO-100 LIVE==== | | ====QO-100 LIVE==== |
| - | * [[<mark>start:live</mark> Bakenmeldungen]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT- Projekt im Landesverband OE3/QO- 100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] |
| | | | |
| | ====Impressum==== | | ====Impressum==== |
| ∠e | ile 40: | | eile 40: |
| - | HIDETITLE | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |





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

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4: Zeile 4:

====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
 - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

====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
 - $*\ \mathsf{spritzwasser} festen\ \mathsf{Geh\"{a}} \mathsf{use}\ \mathsf{verbaut}\ \mathsf{sein}.$
 - * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
 - * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. -> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt
 im Landesverband OE3/QO100
 Hardware Stückliste|Stückliste]]
 - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

+

BlueSpíce4

| - | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|--|---|--|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| - | * [[start:beschreibung: blockdiagramm Blockdiagramme]] | + | |
| - | * [[<mark>start:module:module</mark> 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 [[| | * ""'A:""' hier geht es zur Seite wie der [[|
| _ | start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB |
| | dem memer vent ventandem 11 mm | • | 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 UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * ""A:"" a 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]] | | |
| | | | |
| | ====QO-100 LIVE==== | | ====QO-100 LIVE==== |
| - | * [[<mark>start:live</mark> Bakenmeldungen]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT- Projekt im Landesverband OE3/QO- 100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] |
| | | | |
| | ====Impressum==== | | ====Impressum==== |
| Ze | ile 40: | Ze | eile 40: |
| | | | |
| _ | HIDETITLE | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |
| | | | |





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

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

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

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

Zeile 4: Zeile 4: ====Einleitung==== ====Einleitung==== Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[st SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[Q art:beschreibung:blockdiagramm: O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im aufbau | Blockdiagramm Module]] Landesverband OE3/OO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]] * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne + angebracht werden und in einem * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne sein. angebracht werden und in einem * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. gegeben sein und * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls --> [[start:module:module:stueckliste gegeben sein und * Die Parabolantenne soll für den * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --Transport zerlegbar sein. > [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.



Ausgabe: 24.05.2024

| _ | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|--|---|--|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| - | * [[start:beschreibung: blockdiagramm Blockdiagramme]] | + | |
| - | * [[<mark>start:module:module</mark> 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 | | * """A:""" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im |
| _ | dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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 UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * ""A:"" a 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]] | | |
| | | | |
| | ====QO-100 LIVE==== | | ====QO-100 LIVE==== |
| _ | * [[<mark>start:live</mark> Bakenmeldungen]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT- Projekt im Landesverband OE3/QO- 100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] |
| | | | |
| | ====Impressum==== | | ====Impressum==== |
| Ze | ile 40: | Ze | eile 40: |
| | | | |
| _ | _HIDETITLE_ | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |
| | | | |





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 f
 ür den Transport zerlegbar sein.
- Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

Beschreibung

- Blockdiagramme
- Hardware
- Aufbau Hinweise
- Aufbau Bildergalerie

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



Ausgabe: 24.05.2024

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

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

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

Zeile 4: Zeile 4: ====Einleitung==== ====Einleitung==== Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[st SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[Q art:beschreibung:blockdiagramm: O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im aufbau | Blockdiagramm Module]] Landesverband OE3/OO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]] * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne + angebracht werden und in einem * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne sein. angebracht werden und in einem * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. gegeben sein und * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls --> [[start:module:module:stueckliste gegeben sein und * Die Parabolantenne soll für den * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --Transport zerlegbar sein. > [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

BlueSpíce4

Ausgabe: 24.05.2024

| - | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|---|---|--|
| | | + | * 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 [[| | * ""'A:""' hier geht es zur Seite wie der [[|
| _ | start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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 UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * ""A:"" a 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]] | | |
| | | | |
| | ====QO-100 LIVE==== | | ====QO-100 LIVE==== |
| - | * [[<mark>start:live</mark> Bakenmeldungen]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT- Projekt im Landesverband OE3/QO- 100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] |
| | | | |
| | ====Impressum==== | | ====Impressum==== |
| Ze | ile 40: | Ze | eile 40: |
| | | | |
| - | HIDETITLE | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |
| | | | |





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 f
 ür den Transport zerlegbar sein.
- Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

Beschreibung

- Blockdiagramme
- Hardware
- Aufbau Hinweise
- Aufbau Bildergalerie

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



Ausgabe: 24.05.2024

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4: Zeile 4: ====Einleitung==== ====Einleitung==== Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[st SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[Q art:beschreibung:blockdiagramm: O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im aufbau | Blockdiagramm Module]] Landesverband OE3/OO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]] * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne + angebracht werden und in einem * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne sein. angebracht werden und in einem * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. gegeben sein und * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls --> [[start:module:module:stueckliste gegeben sein und * Die Parabolantenne soll für den * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --Transport zerlegbar sein. > [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

BlueSpíce4

Ausgabe: 24.05.2024

| - | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|---|---|--|
| | | + | * 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 [[| | * ""'A:""' hier geht es zur Seite wie der [[|
| _ | start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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:""" a es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * """A:""" a 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]] | | |
| | ====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==== |
| Ze | eile 40: | Ze | eile 40: |
| _ | _HIDETITLE_ | | |
| | | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |





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 f
 ür den Transport zerlegbar sein.
- Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

Beschreibung

- Blockdiagramme
- Hardware
- Aufbau Hinweise
- Aufbau Bildergalerie

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

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

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

Zeile 4: Zeile 4:

====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]]
- * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

====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
 - $*\ \mathsf{spritzwasser} festen\ \mathsf{Geh\"{a}} \mathsf{use}\ \mathsf{verbaut}\ \mathsf{sein}.$
 - * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
 - * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. -> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt
 im Landesverband OE3/QO100
 Hardware Stückliste|Stückliste]]
 - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

+

BlueSpíce4

Ausgabe: 24.05.2024

| - | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|--|---|--|
| | | + | * 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 [[| | * ""'A:""' hier geht es zur Seite wie der [[|
| _ | start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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 UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * """A:""" a 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]] | | |
| | ====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==== |
| Ze | eile 40: | Ze | eile 40: |
| _ | _HIDETITLE_ | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |





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

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4: Zeile 4: ====Einleitung==== ====Einleitung==== Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[st SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[Q art:beschreibung:blockdiagramm: O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im aufbau | Blockdiagramm Module]] Landesverband OE3/OO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]] * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne + angebracht werden und in einem * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne sein. angebracht werden und in einem * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. gegeben sein und * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls --> [[start:module:module:stueckliste gegeben sein und * Die Parabolantenne soll für den * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --Transport zerlegbar sein. > [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

BlueSpíce4

| - | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|--|---|--|
| | | + | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. |
| | | | |
| | ====Beschreibung==== | | ====Beschreibung==== |
| - | * [[start:beschreibung: blockdiagramm Blockdiagramme]] | + | |
| - | * [[<mark>start:module:module</mark> 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 | _ | * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im |
| - | dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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 UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * ""A:"" a 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]] | | |
| | | | |
| | ====QO-100 LIVE==== | | ====QO-100 LIVE==== |
| - | * [[<mark>start:live</mark> Bakenmeldungen]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT- Projekt im Landesverband OE3/QO- 100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] |
| | | | |
| | ====Impressum==== | | ====Impressum==== |
| Zeile 40: | | Ze | eile 40: |
| | | | |
| - | _HIDETITLE_ | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |
| | | | |





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

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



Ausgabe: 24.05.2024

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

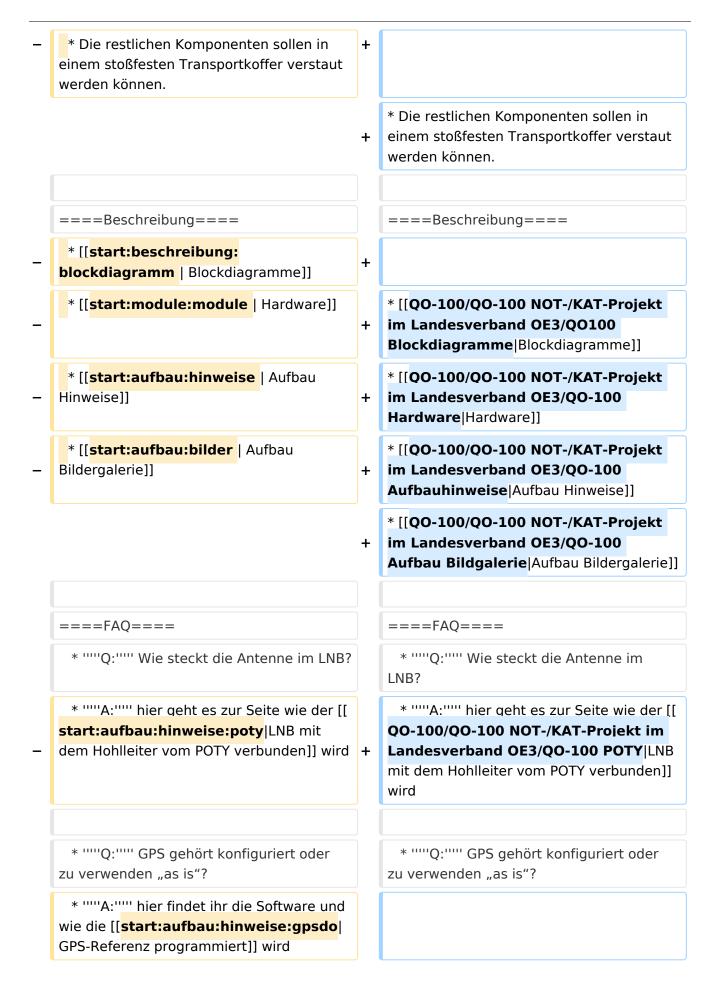
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4: Zeile 4: ====Einleitung==== ====Einleitung==== Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[st SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[Q art:beschreibung:blockdiagramm: O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im aufbau | Blockdiagramm Module]] Landesverband OE3/OO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]] * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne + angebracht werden und in einem * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne sein. angebracht werden und in einem * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. gegeben sein und * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls --> [[start:module:module:stueckliste gegeben sein und * Die Parabolantenne soll für den * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --Transport zerlegbar sein. > [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

BlueSpice 4

Ausgabe: 24.05.2024





| _ | | + | * ""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 UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * """A:""" a 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]] | | |
| | ====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==== |
| Ze | eile 40: | Ze | eile 40: |
| _ | _HIDETITLE_ | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |





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

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



Ausgabe: 24.05.2024

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

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

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

Zeile 4: Zeile 4: ====Einleitung==== ====Einleitung==== Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[st SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[Q art:beschreibung:blockdiagramm: O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im aufbau | Blockdiagramm Module]] Landesverband OE3/OO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]] * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne + angebracht werden und in einem * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne sein. angebracht werden und in einem * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. gegeben sein und * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls --> [[start:module:module:stueckliste gegeben sein und * Die Parabolantenne soll für den * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --Transport zerlegbar sein. > [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den

Transport zerlegbar sein.

BlueSpíce4

Ausgabe: 24.05.2024

| - | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|--|---|--|
| | | + | * 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 [[| | * ""'A:""' hier geht es zur Seite wie der [[|
| _ | start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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:''''' a es muss der [[start:aufbau: | | * '''''A:''''' a es muss der [[QO-100/QO- |
| | hinweise:downfrequency DOWNConvert | | 100 NOT-/KAT-Projekt im |
| | er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve | | Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die |
| _ | rter für die 2m]] Eingabe vorbereitet | + | 70cm]] Ausgabe und der [[QO-100/QO- |
| | werden | | 100 NOT-/KAT-Projekt im |
| | | | Landesverband OE3/QO-100 |
| | | | Upconverter UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden |
| _ | | | - |
| | * [[start:faq FAQ Archiv]] | | |
| _ | · [[Start.rad FAQ Arthiv]] | | |
| | 00.100 LIVE | | 00.100.104 |
| | ====QO-100 LIVE==== | | ====QO-100 LIVE==== |
| - | * [[<mark>start:live </mark> Bakenmeldungen]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT- Projekt im Landesverband OE3/QO- 100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] |
| | | | |
| | ====Impressum==== | | ====Impressum==== |
| Ze | ile 40: | Ze | eile 40: |
| | | | |
| | | | |
| - | _HIDETITLE_ | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |
| | | | |





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 f
 ür den Transport zerlegbar sein.
- Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

Beschreibung

- Blockdiagramme
- Hardware
- Aufbau Hinweise
- Aufbau Bildergalerie

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



Ausgabe: 24.05.2024

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

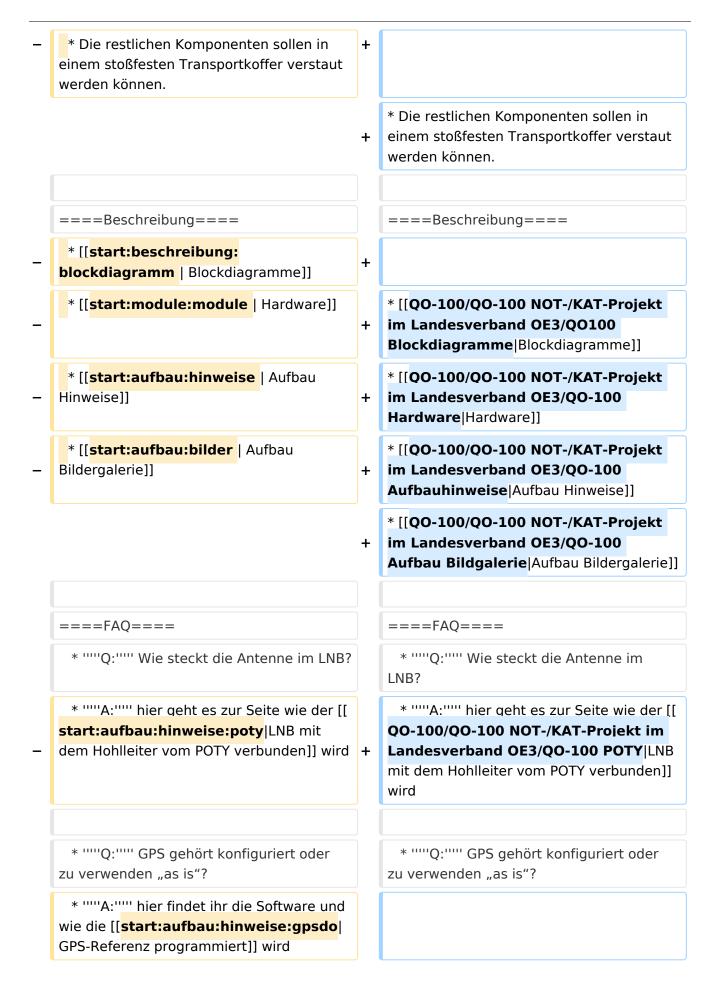
Κ

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4: Zeile 4: ====Einleitung==== ====Einleitung==== Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[st SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[Q art:beschreibung:blockdiagramm: O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im aufbau | Blockdiagramm Module]] Landesverband OE3/OO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]] * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne + angebracht werden und in einem * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne sein. angebracht werden und in einem * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. gegeben sein und * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls --> [[start:module:module:stueckliste gegeben sein und * Die Parabolantenne soll für den * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --Transport zerlegbar sein. > [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

BlueSpice 4





| - | | + | * """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 UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * ""A:"" a 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]] | | |
| | | | |
| | ====QO-100 LIVE==== | | ====QO-100 LIVE==== |
| - | * [[<mark>start:live</mark> Bakenmeldungen]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT- Projekt im Landesverband OE3/QO- 100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] |
| | | | |
| | ====Impressum==== | | ====Impressum==== |
| Ze | ile 40: | Ze | eile 40: |
| | | | |
| - | HIDETITLE | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |
| | | | |





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

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

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

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

Zeile 4: Zeile 4:

====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]]
 - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

====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
 - $*\ \mathsf{spritzwasser} \mathsf{festen}\ \mathsf{Geh\"{a}} \mathsf{use}\ \mathsf{verbaut}\ \mathsf{sein}.$
 - * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
 - * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. -> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt
 im Landesverband OE3/QO100
 Hardware Stückliste|Stückliste]]
 - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

+

BlueSpíce4

Ausgabe: 24.05.2024

| - | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|--|---|--|
| | | + | * 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 [[| | * ""'A:""' hier geht es zur Seite wie der [[|
| _ | start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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 UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * """A:""" a 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]] | | |
| | ====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==== |
| Ze | eile 40: | Ze | eile 40: |
| _ | _HIDETITLE_ | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |





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

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



Ausgabe: 24.05.2024

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4: Zeile 4: ====Einleitung==== ====Einleitung==== Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[st SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[Q art:beschreibung:blockdiagramm: O-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im aufbau | Blockdiagramm Module]] Landesverband OE3/OO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]] * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne + angebracht werden und in einem * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne sein. angebracht werden und in einem * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein. gegeben sein und * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls --> [[start:module:module:stueckliste gegeben sein und * Die Parabolantenne soll für den * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --Transport zerlegbar sein. > [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]] * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.



Ausgabe: 24.05.2024

| - | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|--|---|--|
| | | + | * 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 [[| | * ''''A:'''' hier geht es zur Seite wie der [[|
| _ | start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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:""" a es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * """A:""" a 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]] | | |
| | ====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==== |
| Ze | eile 40: | Ze | eile 40: |
| _ | _HIDETITLE_ | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |





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

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

Zeile 4: Zeile 4:

====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]]
- * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

====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
 - $*\ \mathsf{spritzwasser} \mathsf{festen}\ \mathsf{Geh\"{a}} \mathsf{use}\ \mathsf{verbaut}\ \mathsf{sein}.$
 - * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
 - * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. -> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt
 im Landesverband OE3/QO100
 Hardware Stückliste|Stückliste]]
 - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

+

BlueSpíce4

Ausgabe: 24.05.2024

| - | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|---|---|--|
| | | + | * 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 [[| | * ""'A:""' hier geht es zur Seite wie der [[|
| _ | start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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:""" a es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * """A:""" a 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]] | | |
| | ====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==== |
| Ze | eile 40: | Ze | eile 40: |
| _ | _HIDETITLE_ | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |





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 f
 ür den Transport zerlegbar sein.
- Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

Beschreibung

- Blockdiagramme
- Hardware
- Aufbau Hinweise
- Aufbau Bildergalerie

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

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

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

Zeile 4: Zeile 4:

====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
 - --> [[start:module:module:stueckliste|
 Stückliste]]

* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen.

* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

====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
 - $*\ \mathsf{spritzwasser} \mathsf{festen}\ \mathsf{Geh\"{a}} \mathsf{use}\ \mathsf{verbaut}\ \mathsf{sein}.$
 - * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
 - * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. -> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt
 im Landesverband OE3/QO100
 Hardware Stückliste|Stückliste]]
 - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

+



| - | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|--|---|--|
| | | + | * 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 | _ | * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im |
| - | dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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 UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * """A:""" a 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]] | | |
| | | | |
| | ====QO-100 LIVE==== | | ====QO-100 LIVE==== |
| - | * [[<mark>start:live</mark> Bakenmeldungen]] | + | * [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT- Projekt im Landesverband OE3/QO- 100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]] |
| | | | |
| | ====Impressum==== | | ====Impressum==== |
| Ze | ile 40: | Ze | eile 40: |
| | | | |
| - | _HIDETITLE_ | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN |
| | | | |





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 f
 ür den Transport zerlegbar sein.
- Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

Beschreibung

- Blockdiagramme
- Hardware
- Aufbau Hinweise
- Aufbau Bildergalerie

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 1. April 2021, 20:28 Uhr (Qu elltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Κ

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

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

Zeile 4: Zeile 4:

====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]]
- * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

====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
 - $*\ \mathsf{spritzwasser} \mathsf{festen}\ \mathsf{Geh\"{a}} \mathsf{use}\ \mathsf{verbaut}\ \mathsf{sein}.$
 - * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
 - * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. -> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt
 im Landesverband OE3/QO100
 Hardware Stückliste|Stückliste]]
 - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

+

BlueSpíce4

Ausgabe: 24.05.2024

| _ | * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können. | + | |
|---|--|---|--|
| | | + | * 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 | | * """A:""" hier geht es zur Seite wie der [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im |
| - | dem Hohlleiter vom POTY verbunden]] wird | + | 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:""" a es muss der [[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]] Ausgabe und der [[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConverter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden | + | * """A:""" a 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]] | | | |
| | ====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==== | |
| Ze | Zeile 40: | | Zeile 40: | |
| _ | _HIDETITLE_ | | | |
| | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | | KEIN_INHALTSVERZEICHNIS | |
| | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | | ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN | |





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

- * *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

Bakenmeldungen

Impressum

Kurt OE1KBC - work in progress.