

Inhaltsverzeichnis

1. Reflektor	44
2. Benutzer:OE3DZW	16
3. Benutzer:Oe3msu	30



Reflektor

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 4. Oktober 2010, 17:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
- <mark>bitteschön</mark>	
- Dankeschön	
-	
= Diese Seite wird gerade erstellt !!!!	
-	
- '''''Auf Grund der derzeitigen	
Unsicherheit über die Verwendbarkeit von Reflektoren, wird hier versucht	
die Einstellungen zu erklären.''''	
	 Hinweis: Diese Seite bezieht sich ausschließlich auf Dstar - dem ersten digitalen Amateurfunknetzwerk - und stellt den historischen Stand von
	2010 dar. In der Zwischenzeit haben sich die Dstar-Netzwerke grundlegend verändert.'''
== Vorbemerkung: ==	== Vorbemerkung: ==
Zeile 16:	Zeile 9:

Ausgabe: 25.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice



Alle Angaben funktionieren nur wenn man Alle Angaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" = freigeschaltetes ein "gültiges" = freigeschaltetes Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät RPT1: "seinen" Repeaster (OE1XDS B) RPT1: "seinen" Repeater (OE1XDS B) und und in RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) eingestellt hat. eingestellt hat. == Was sind Reflektoren: == == Was sind Reflektoren: == Zeile 28: Zeile 37: beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST bezeichnet) als X-TRUST bezeichnet) alle Reflektoren können in A,B,C und D alle Reflektoren können in A,B,C und D "Mo "Teile" gesplittet werden. dule = Teile" gesplittet werden. (Die Buchstaben A.B.C.D. haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche). + == Wo finde ich diese Reflektoren: == auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: [http://www. napasars.org/news/commonfiles /dplusdashboards.htm US-Trust]



auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren.:[http://de.xreflector.net /index.php? option=com wrapper&view=wrapper& Itemid=25 DE(X) - Trust] (Die Buchstaben A,B,C,D, haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche. "Bemerkung:" Bisher ist es noch nicht möglich US-== **Wo finde ich diese** Reflektoren: TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, **OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)** mit Refletoren des DE(X)-Trustsystems zusammen zu schalten. Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais (OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust Reflektoren zu schalten. == Beispiele für Reflektoren: == auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: [http://www. napasars.org/news/commonfiles /dplusdashboards.htm US-Trust] auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren....



Bemerkung 1: Bisher ist es noch nicht möglich US-TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C) "'US - TRUST: Reflektor REF006 Modul
C'": ein oder mehrere deutsche und
ein OE Relais (OE6XDE B)

- mit Refletoren des DE(X)Trustsystzems zusammenzu schlaten.
- Umgekhrt sind DE(X)-TRUST Relais (
 OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XOL
 B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust
 Reflektoren zu schalten.

Beispiele für Reflektoren:

"'DE - TRUST: Reflektor XRF010 Modul
C:" "'(OE-Reflektor!)" derzeit
OE1XCA C, OE3XWW C, OE4XUB B und
OE5XOL B

"XRF010 Part B:" mehrere, bis zu 30

Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

- US-TRUST: Reflektor REF006 Part C:

 ein deutsches und ein OE Relais
 (OE6XDE B)
- DE TRUST: Reflektor XRF010 Part C:
 (OE-Reflektor!) derzeit OE1XCA C,
 OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B
- Part B: mehrere, bis zu 30 Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu **Stunde**, da jeder User "sein" Relais mit **einem Reflektor verbinden** un

d/oder trennen kann.

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu **Stund**, da jeder User "sein" Relais mit eine mreflektro ve binden und/oder trennen kann.

Wie bediene ich einen Reflektor:

- == Ein Relais ist bereits mit einem Refl ektor verbunden: ==
- Wenn bereits ein Relais an einem
 Relais zusammengeschaltet ist so
 findet man das in folgenden Seiten:
- Für (z.B.) REF 006 (A_D)



für (z.B.) für einen DE-TRust Reflektor: :::::::::::::::::::::::::::::::::::	
Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit	Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit
	+
YOUR: CQCQCQCQ	YOUR: CQCQCQCQ
	+
RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B	RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B
	+
RPT2: z.B. OE5XOL G	RPT2: z.B. OE5XOL G
	+
MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.	MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.
man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschaltenen Relais heraus.	zu rufen, man kommt bei einem CQ Ruf + nun auf allen zusammengeschaltenen Relais heraus.
Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.	+ Reflektor: ==
Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US- Trust Reflektoren (siehe oben)	+
	Auf den oben angeführten Internetseiten
	+
	+ 2 Beispiele:
	+
	Für (z.B.) einen US - Trust Reflektor: REF 003 (A D) [http://ref003. dstargateway.org/ Reflektor Austalien]

		+	Für (z.B.) einen DE(X)-TRust Reflektor: XRF006 [http://de. xreflector.net/index.php? option=com wrapper&view=wrapper& Itemid=25 Dänemark Reflektor]
		+	
		+	== Wie komme ich auf einen anderen Reflektor. ==
		+	
		+	"Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US- Trust Reflektoren (siehe oben)"
		+	
		+	1.) Zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit
		+	
		+	"'YOUR: U an 8 Stelle"
-	zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit		
-	YOUR: U an 8 Stelle		
	und warte die Ansage ab.		und warte die Ansage ab.
-	Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.	+	2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.
-	ein Beispiel:	+	=== Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor: ===
		+	
		+	"'Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:"



Ich will Relais OE1XDS B mit Reflekte 006 C verbinden:	or	
YOUR: REF006CL		YOUR: REF006CL
	+	
RPT1: OE1XDS B		RPT1: OE1XDS B
	+	
RPT2: OE1XDS G		RPT2: OE1XDS G
	+	
YOUR: (z.B.) OE3MSU		YOUR: (z.B.) OE3MSU
Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, = YOUR: an 8 Stelle U!	e +	3.) Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stelle U!)
(ähnlich wie bei Echolink)		(ähnlich wie bei Echolink)
ein Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:	+	=== ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: ===
	+	
	+	OE1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C (OE-Reflektor) verbunden.
Oe1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C verbunden.		
Daher zunächst mit an 8.Stelle stehende U trennen. Ansage abwarten.	n [Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.
Ich will mich mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,	+	"Ich will mich nun mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,"
dieser ist ider X-Reflektor XRF006B	+	



	YOUR: XRF006BL		YOUR: XRF006BL
		+	
	RPT1: OE1XCA C		RPT1: OE1XCA C
		+	
	RPT2: OE1XCA G		RPT2: OE1XCA G
		+	
	MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)		MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)
-	auch hier wieder nach einem qso mit 8. Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll:	+	auch hier wieder nach einem qso mit 8. Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll, wie folgt wieder mit dem "OE- Reflektor " verbinden:
	YOUR: XRF010CL		YOUR: XRF010CL
		+	
	RPT1: OE1XCA C		RPT1: OE1XCA C
		+	
	RPT2: OE1XCA G		RPT2: OE1XCA G
		+	
	MY: OE3PVC.		MY: OE3PVC.
-	Bemerkung:	+	'''Bemerkung:'''
-	Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.	+	
		+	"""Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais bei jedem drücken der PTT Taste sich mehrmals zu dem Reflektor zu verbinden, RPT1 und RPT2 müssen weiter eingetragen sein""
		•	

	+	"Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen."
	+	
	+	== Zusammenfassung: ==
	+	
	+	
	+	"'So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X-TRUST Relais auf X_TRUST Reflektroen.
	+	
	+	US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C
Zusammenfassung:	+	DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA C, OE3XWWB, OE3XWW C,OE4XUB B und OE5XOL B.'''
so lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden	+	"Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen.
und von X-TRUST Relais auf X_TRsut Reflektroen.	+	Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.
Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen.	+	
Sei es ohne Anbindung oder die Default Anbindung.		



Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:26 Uhr

Hinweis: Diese Seite bezieht sich ausschließlich auf Dstar - dem ersten digitalen Amateurfunknetzwerk - und stellt den historischen Stand von 2010 dar. In der Zwischenzeit haben sich die Dstar-Netzwerke grundlegend verändert.

Inhaltsverzeichnis	
1 Vorbemerkung:	54
2 Was sind Reflektoren:	54
3 Welche Reflektoren gibt es:	54
4 Wo finde ich diese Reflektoren:	54
5 Beispiele für Reflektoren:	54
6 Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:	55
7 Wie finde ich einen ausländischen Reflektor:	55
8 Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.	55
8.1 Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:	55
8.2 ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:	56
9 Zusammenfassung:	56



Vorbemerkung:

Alle Angaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" = freigeschaltetes Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät

RPT1: "seinen" Repeater (OE1XDS B) und in

RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) eingestellt hat.

Was sind Reflektoren:

Reflektoren sind Server auf denen sich D-STAR Relais zusammenschalten können.

Welche Reflektoren gibt es:

Es gibt bereits eine grosse Anzahl von Reflektoren

beim US Trust: etwa 40

beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST bezeichnet)

alle Reflektoren können in A,B,C und D "Module = Teile" gesplittet werden.

(Die Buchstaben A,B,C,D, haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche).

Wo finde ich diese Reflektoren:

auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: US-Trust

auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren.:DE(X) - Trust

Bemerkung:

Bisher ist es noch nicht möglich US-TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)

mit Refletoren des DE(X)-Trustsystems zusammen zu schalten.

Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais (OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust Reflektoren zu schalten.

Beispiele für Reflektoren:

US - TRUST: Reflektor REF006 Modul C: ein oder mehrere deutsche und ein OE Relais (OE6XDE B)

DE - TRUST: Reflektor XRF010 Modul C: (OE-Reflektor!) derzeit OE1XCA C, OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B



XRF010 Part B: mehrere, bis zu 30 Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu Stunde, da jeder User "sein" Relais mit einem Reflektor verbinden und/oder trennen kann.

Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:

Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit

YOUR: CQCQCQCQ

RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B

RPT2: z.B. OE5XOL G

MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.

zu rufen, man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschaltenen Relais heraus.

Wie finde ich einen ausländischen Reflektor:

Auf den oben angeführten Internetseiten

2 Beispiele:

Für (z.B.) einen US - Trust Reflektor: REF 003 (A_D) Reflektor Austalien

Für (z.B.) einen DE(X)-TRust Reflektor: XRF006 Dänemark Reflektor

Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.

Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US-Trust Reflektoren (siehe oben)

1.) Zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit

YOUR: U an 8 Stelle

und warte die Ansage ab.

2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:

Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:

YOUR: REF006CL

RPT1: OE1XDS B

RPT2: OE1XDS G

YOUR: (z.B.) OE3MSU



3.) Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stelle U!)

(ähnlich wie bei Echolink)

ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:

OE1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C (OE-Reflektor) verbunden.

Daher zunächst mit an 8. Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.

Ich will mich nun mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,

dieser ist der X-Reflektor XRF006B

YOUR: XRF006BL

RPT1: OE1XCA C

RPT2: OE1XCA G

MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)

auch hier wieder nach einem qso mit 8.Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll, wie folgt wieder mit dem "OE-Reflektor " verbinden:

YOUR: XRF010CL

RPT1: OE1XCA C

RPT2: OE1XCA G

MY: OE3PVC.

Bemerkung:

Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais bei jedem drücken der PTT Taste sich mehrmals zu dem Reflektor zu verbinden, RPT1 und RPT2 müssen weiter eingetragen sein

Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.

Zusammenfassung:

So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X-TRUST Relais auf X_TRUST Reflektroen.

US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C

DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA C, OE3XWWB, OE3XWW C,OE4XUB B und OE5XOL B.



Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen. Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.



Reflektor: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 4. Oktober 2010, 17:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
- bitteschön	
- Dankeschön	
- [
= Diese Seite wird gerade erstellt !!!!	
-	
""'Auf Grund der derzeitigen	
Unsicherheit über die Verwendbarkeit von Reflektoren, wird hier versucht	
die Einstellungen zu erklären.''''	
	 '''Hinweis: Diese Seite bezieht sich ausschließlich auf Dstar - dem ersten digitalen Amateurfunknetzwerk - und + stellt den historischen Stand von 2010 dar. In der Zwischenzeit haben sich die Dstar-Netzwerke grundlegend verändert.'''
	grandiegend verandert.
== Vorbemerkung: ==	== Vorbemerkung: ==
Zeile 16:	Zeile 9:

Ausgabe: 25.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice



Alle Angaben funktionieren nur wenn man Alle Angaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" = freigeschaltetes ein "gültiges" = freigeschaltetes Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät RPT1: "seinen" Repeaster (OE1XDS B) RPT1: "seinen" Repeater (OE1XDS B) und und in RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) eingestellt hat. eingestellt hat. == Was sind Reflektoren: == == Was sind Reflektoren: == Zeile 28: Zeile 37: beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST bezeichnet) als X-TRUST bezeichnet) alle Reflektoren können in A,B,C und D alle Reflektoren können in A,B,C und D "Mo "Teile" gesplittet werden. dule = Teile" gesplittet werden. (Die Buchstaben A.B.C.D. haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche). + == Wo finde ich diese Reflektoren: == auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: [http://www. napasars.org/news/commonfiles /dplusdashboards.htm US-Trust]



auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren.:[http://de.xreflector.net /index.php? option=com wrapper&view=wrapper& Itemid=25 DE(X) - Trust] (Die Buchstaben A,B,C,D, haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche. "Bemerkung:" Bisher ist es noch nicht möglich US-== **Wo finde ich diese** Reflektoren: TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, **OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)** mit Refletoren des DE(X)-Trustsystems zusammen zu schalten. Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais (OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust Reflektoren zu schalten. == Beispiele für Reflektoren: == auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: [http://www. napasars.org/news/commonfiles /dplusdashboards.htm US-Trust] auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren....



Bemerkung 1: Bisher ist es noch nicht möglich US-TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)

""US - TRUST: Reflektor REF006 Modul
C"": ein oder mehrere deutsche und
ein OE Relais (OE6XDE B)

- mit Refletoren des DE(X)Trustsystzems zusammenzu schlaten.
- Umgekhrt sind DE(X)-TRUST Relais (
 OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XOL
 B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust
 Reflektoren zu schalten.

Beispiele für Reflektoren:

""DE - TRUST: Reflektor XRF010 Modul
C:"' ""(OE-Reflektor!)"' derzeit
OE1XCA C, OE3XWW C, OE4XUB B und
OE5XOL B

"XRF010 Part B:" mehrere, bis zu 30

Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

- US-TRUST: Reflektor REF006 Part C:

 ein deutsches und ein OE Relais
 (OE6XDE B)
- DE TRUST: Reflektor XRF010 Part C:

 (OE-Reflektor!) derzeit OE1XCA C,
 OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B
- Part B: mehrere, bis zu 30 Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu **Stunde**, da jeder User "sein" Relais mit **einem Reflektor verbinden** un d/oder trennen kann.

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu **Stund**, da jeder User "sein" Relais mit eine mreflektro ve binden und/oder trennen kann.-

Wie bediene ich einen Reflektor:

- == Ein Relais ist bereits mit einem Refl ektor verbunden: ==
- Wenn bereits ein Relais an einem
 Relais zusammengeschaltet ist so
 findet man das in folgenden Seiten:
- Für (z.B.) REF 006 (A D)



für (z.B.) für einen DE-TRust Reflektor: :::::::::::::::::::::::::::::::::::	
Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit	Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit
	+
YOUR: CQCQCQCQ	YOUR: CQCQCQCQ
	+
RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B	RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B
	+
RPT2: z.B. OE5XOL G	RPT2: z.B. OE5XOL G
	+
MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.	MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.
man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschaltenen Relais heraus.	 zu rufen, man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschaltenen Relais heraus.
Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.	+ Reflektor: ==
Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US- Trust Reflektoren (siehe oben)	+
	Auf den oben angeführten Internetseiten
	+
	+ 2 Beispiele:
	+
	Für (z.B.) einen US - Trust Reflektor: REF 003 (A D) [http://ref003. dstargateway.org/ Reflektor
	Austalien]

		+	Für (z.B.) einen DE(X)-TRust Reflektor: XRF006 [http://de. xreflector.net/index.php? option=com wrapper&view=wrapper& Itemid=25 Dänemark Reflektor]
		+	
		+	== Wie komme ich auf einen anderen Reflektor. ==
		+	
		+	"Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US- Trust Reflektoren (siehe oben)"
		+	
		+	1.) Zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit
		+	
		+	"'YOUR: U an 8 Stelle"
-	zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit		
-	YOUR: U an 8 Stelle		
	und warte die Ansage ab.		und warte die Ansage ab.
-	Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.	+	2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.
-	ein Beispiel:	+	=== Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor: ===
		+	
		+	"'Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:"



Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor 006 C verbinden:		
YOUR: REF006CL		YOUR: REF006CL
	+	
RPT1: OE1XDS B		RPT1: OE1XDS B
	+	
RPT2: OE1XDS G		RPT2: OE1XDS G
	+	
YOUR: (z.B.) OE3MSU		YOUR: (z.B.) OE3MSU
Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, = YOUR: an 8 Stelle U!	+	3.) Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stell U!)
(ähnlich wie bei Echolink)		(ähnlich wie bei Echolink)
ein Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:	+	=== ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: ===
	+	
	+	OE1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C (OE-Reflektor) verbunden.
Oe1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C verbunden.		
Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.		Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.
lch will mich mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,	+	"Ich will mich nun mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,"
dieser ist <mark>ider</mark> X-Reflektor XRF006B	+	
	1	dieser ist der X-Reflektor XRF006B



YOUR: XRF006BL		YOUR: XRF006BL
	+	
RPT1: OE1XCA C		RPT1: OE1XCA C
	+	
RPT2: OE1XCA G		RPT2: OE1XCA G
	+	
MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)		MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)
]]	
auch hier wieder nach einem qso mit 8. Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll, wie folgt wieder mit dem "OE- Reflektor " verbinden:	+	auch hier wieder nach einem qso mit 8. Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll:
YOUR: XRF010CL		YOUR: XRF010CL
	+	
RPT1: OE1XCA C		RPT1: OE1XCA C
	+	
RPT2: OE1XCA G		RPT2: OE1XCA G
	+	
MY: OE3PVC.		MY: OE3PVC.
'''Bemerkung:'''	+	Bemerkung:
	+	Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.
"""Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais bei iedem drücken der PTT Taste sich mehrmals zu dem Reflektor zu verbinden, RPT1 und RPT2 müssen weiter eingetragen sein""	+	
Reflektorverbindung das YOUR CQCQCQ stellen, sonst versucht Relais bei jedem drücken der PT Taste sich mehrmals zu dem Re zu verbinden, RPT1 und RPT2 m	+	verbindungen durchtunren.

	+	"Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen."
	+	
	+	== Zusammenfassung: ==
	+	
	+	
	+	"'So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X-TRUST Relais auf X_TRUST Reflektroen.
	+	
	+	US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C
Zusammenfassung:	+	DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA C, OE3XWWB, OE3XWW C,OE4XUB B und OE5XOL B.'''
so lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden	+	"Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen.
und von X-TRUST Relais auf X_TRsut Reflektroen.	+	Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.
Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen.	+	
Sei es ohne Anbindung oder die Default Anbindung.		



Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:26 Uhr

Hinweis: Diese Seite bezieht sich ausschließlich auf Dstar - dem ersten digitalen Amateurfunknetzwerk - und stellt den historischen Stand von 2010 dar. In der Zwischenzeit haben sich die Dstar-Netzwerke grundlegend verändert.

Inhaltsverzeichnis	
1 Vorbemerkung:	26
2 Was sind Reflektoren:	26
3 Welche Reflektoren gibt es:	26
4 Wo finde ich diese Reflektoren:	26
5 Beispiele für Reflektoren:	26
6 Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:	27
7 Wie finde ich einen ausländischen Reflektor:	27
8 Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.	27
8.1 Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:	27
8.2 ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:	28
9 Zusammenfassung:	28



Vorbemerkung:

Alle Angaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" = freigeschaltetes Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät

RPT1: "seinen" Repeater (OE1XDS B) und in

RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) eingestellt hat.

Was sind Reflektoren:

Reflektoren sind Server auf denen sich D-STAR Relais zusammenschalten können.

Welche Reflektoren gibt es:

Es gibt bereits eine grosse Anzahl von Reflektoren

beim US Trust: etwa 40

beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST bezeichnet)

alle Reflektoren können in A,B,C und D "Module = Teile" gesplittet werden.

(Die Buchstaben A,B,C,D, haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche).

Wo finde ich diese Reflektoren:

auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: US-Trust

auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren.:DE(X) - Trust

Bemerkung:

Bisher ist es noch nicht möglich US-TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)

mit Refletoren des DE(X)-Trustsystems zusammen zu schalten.

Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais (OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust Reflektoren zu schalten.

Beispiele für Reflektoren:

US - TRUST: Reflektor REF006 Modul C: ein oder mehrere deutsche und ein OE Relais (OE6XDE B)

DE - TRUST: Reflektor XRF010 Modul C: (OE-Reflektor!) derzeit OE1XCA C, OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B



XRF010 Part B: mehrere, bis zu 30 Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu Stunde, da jeder User "sein" Relais mit einem Reflektor verbinden und/oder trennen kann.

Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:

Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit

YOUR: CQCQCQCQ

RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B

RPT2: z.B. OE5XOL G

MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.

zu rufen, man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschaltenen Relais heraus.

Wie finde ich einen ausländischen Reflektor:

Auf den oben angeführten Internetseiten

2 Beispiele:

Für (z.B.) einen US - Trust Reflektor: REF 003 (A_D) Reflektor Austalien

Für (z.B.) einen DE(X)-TRust Reflektor: XRF006 Dänemark Reflektor

Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.

Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US-Trust Reflektoren (siehe oben)

1.) Zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit

YOUR: U an 8 Stelle

und warte die Ansage ab.

2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:

Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:

YOUR: REF006CL

RPT1: OE1XDS B

RPT2: OE1XDS G

YOUR: (z.B.) OE3MSU



3.) Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stelle U!)

(ähnlich wie bei Echolink)

ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:

OE1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C (OE-Reflektor) verbunden.

Daher zunächst mit an 8. Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.

Ich will mich nun mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,

dieser ist der X-Reflektor XRF006B

YOUR: XRF006BL

RPT1: OE1XCA C

RPT2: OE1XCA G

MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)

auch hier wieder nach einem qso mit 8.Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll, wie folgt wieder mit dem "OE-Reflektor " verbinden:

YOUR: XRF010CL

RPT1: OE1XCA C

RPT2: OE1XCA G

MY: OE3PVC.

Bemerkung:

Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais bei jedem drücken der PTT Taste sich mehrmals zu dem Reflektor zu verbinden, RPT1 und RPT2 müssen weiter eingetragen sein

Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.

Zusammenfassung:

So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X-TRUST Relais auf X_TRUST Reflektroen.

US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C

DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA C, OE3XWWB, OE3XWW C,OE4XUB B und OE5XOL B.



Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen. Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.



Reflektor: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 4. Oktober 2010, 17:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
bitteschön	
Dankeschön	
<pre>= Diese Seite wird gerade erstellt !!!! =</pre>	
""'Auf Grund der derzeitigen	
Unsicherheit über die Verwendbarkeit von Reflektoren, wird hier versucht	
die Einstellungen zu erklären.''''	
	 '''Hinweis: Diese Seite bezieht sich ausschließlich auf Dstar - dem ersten digitalen Amateurfunknetzwerk - und + stellt den historischen Stand von 2010 dar. In der Zwischenzeit haben sich die Dstar-Netzwerke grundlegend verändert.'''
	grunulegenu veranuert.
== Vorbemerkung: ==	== Vorbemerkung: ==
Zeile 16:	Zeile 9:



Alle Angaben funktionieren nur wenn man Alle Angaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" = freigeschaltetes ein "gültiges" = freigeschaltetes Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät RPT1: "seinen" Repeaster (OE1XDS B) RPT1: "seinen" Repeater (OE1XDS B) und und in RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) eingestellt hat. eingestellt hat. == Was sind Reflektoren: == == Was sind Reflektoren: == Zeile 28: Zeile 37: beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST bezeichnet) als X-TRUST bezeichnet) alle Reflektoren können in A,B,C und D alle Reflektoren können in A,B,C und D "Mo "Teile" gesplittet werden. dule = Teile" gesplittet werden. (Die Buchstaben A.B.C.D. haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche). + == Wo finde ich diese Reflektoren: == auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: [http://www. napasars.org/news/commonfiles /dplusdashboards.htm US-Trust]



auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren.:[http://de.xreflector.net /index.php? option=com wrapper&view=wrapper& Itemid=25 DE(X) - Trust] (Die Buchstaben A,B,C,D, haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche. "Bemerkung:" Bisher ist es noch nicht möglich US-== **Wo finde ich diese** Reflektoren: TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, **OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)** mit Refletoren des DE(X)-Trustsystems zusammen zu schalten. Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais (OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust Reflektoren zu schalten. == Beispiele für Reflektoren: == auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: [http://www. napasars.org/news/commonfiles /dplusdashboards.htm US-Trust] auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren....



Bemerkung 1: Bisher ist es noch nicht möglich US-TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)

"US - TRUST: Reflektor REF006 Modul C": ein oder mehrere deutsche und ein OE Relais (OE6XDE B)

- mit Refletoren des DE(X)-Trustsystzems zusammenzu schlaten.
- Umgekhrt sind DE(X)-TRUST Relais (OE1XCA C. OE3XWW B und C. OE4XOL **B** und **OE5XOL** B) nicht auf **US-Trust** Reflektoren zu schalten.

Beispiele für Reflektoren:

"DE - TRUST: Reflektor XRF010 Modul C:"' "'(OE-Reflektor!)" derzeit OE1XCA C, OE3XWW C, OE4XUB B und **OE5XOL B**

"XRF010 Part B:" mehrere, bis zu 30

Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

- **US-TRUST: Reflektor REF006 Part C:** ein deutsches und ein OE Relais (OE6XDE B)
 - **DE TRUST: Reflektor** XRF010 **Part C:** (OE-Reflektor!) derzeit OE1XCA C. **OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B**
- Part B: mehrere, bis zu 30 Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu **Stunde**, da jeder User "sein" Relais mit einem Reflektor verbinden un d/oder trennen kann.

auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu **Stund**, da jeder User "sein" Relais mit eine m reflektro ve binden u nd/oder trennen kann.-

Wie bediene ich einen Reflektor:

- == Ein Relais ist bereits mit einem Refl ektor **verbunden**: ==
- Wenn bereits ein Relais an einem Relais zusammengeschaltet ist so findet man das in folgenden Seiten:
- Für (z.B.) REF 006 (A D)



Ausgabe: 25.05.2024

Reflektor: ::::::::::::::		
Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit		n nun auf diesem Reflektor vill, genügt es mit
OUR: CQCQCQCQ	YOUR: CQ	CQCQCQ
	-	
RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. DE5XOL B	RPT1: Das	s Relais des man bespricht : z.B
RPT2: z.B. OE5XOL G	RPT2: z.B	OE5XOL G
	-	
MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.	MY: natür	lich sein eigenes Rufzeichen.
man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschaltenen Relais neraus.		man kommt bei einem CQ Ruf llen zusammengeschaltenen aus.
Nie komme ich auf einen anderen Reflektor.	== Wie f Reflekto	inde ich einen ausländische r: ==
Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US- Trust Reflektoren (siehe oben)		
	Auf den	oben angeführten seiten
	-	
	2 Beispie	ele:
	-	
	REF 003) einen US - Trust Reflektor: (A D) [http://ref003. eway.org/ Reflektor
	Austalie	าไ

		+	Für (z.B.) einen DE(X)-TRust Reflektor: XRF006 [http://de. xreflector.net/index.php? option=com wrapper&view=wrapper& Itemid=25 Dänemark Reflektor]
		+	
		+	== Wie komme ich auf einen anderen Reflektor. ==
		+	
		+	"Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US- Trust Reflektoren (siehe oben)"
		+	
		+	1.) Zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit
		+	
		+	"'YOUR: U an 8 Stelle"
_	zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit		
-	YOUR: U an 8 Stelle		
	und warte die Ansage ab.		und warte die Ansage ab.
-	Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.	+	2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.
-	ein Beispiel:	+	=== Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor: ===
		+	
		+	"'Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:"



Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor 006 C verbinden:		
YOUR: REF006CL		YOUR: REF006CL
	+	
RPT1: OE1XDS B		RPT1: OE1XDS B
	+	
RPT2: OE1XDS G		RPT2: OE1XDS G
	+	
YOUR: (z.B.) OE3MSU		YOUR: (z.B.) OE3MSU
Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, = YOUR: an 8 Stelle U!	+	3.) Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stell U!)
(ähnlich wie bei Echolink)		(ähnlich wie bei Echolink)
ein Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:	+	=== ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: ===
	+ 	OE1XCA C ist default mäßig mit dem
	+	XRF010C (OE-Reflektor) verbunden.
Oe1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C verbunden.		
Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.		Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.
ch will mich mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,	+	'''lch will mich nun mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden, <mark>'''</mark>
dieser ist <mark>ider</mark> X-Reflektor XRF006B	+	
		dieser ist der X-Reflektor XRF006B



	YOUR: XRF006BL		YOUR: XRF006BL
		+	
	RPT1: OE1XCA C		RPT1: OE1XCA C
		+	
	RPT2: OE1XCA G		RPT2: OE1XCA G
		+	
	MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)		MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)
-	auch hier wieder nach einem qso mit 8. Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll:	+	auch hier wieder nach einem qso mit 8. Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll, wie folgt wieder mit dem "OE- Reflektor " verbinden:
	YOUR: XRF010CL		YOUR: XRF010CL
		+	
	RPT1: OE1XCA C		RPT1: OE1XCA C
		+	
	RPT2: OE1XCA G		RPT2: OE1XCA G
		+	
	MY: OE3PVC.		MY: OE3PVC.
-	Bemerkung:	+	'''Bemerkung:'''
-	Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.	+	
		+	"""Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais bei jedem drücken der PTT Taste sich mehrmals zu dem Reflektor zu verbinden, RPT1 und RPT2 müssen weiter eingetragen sein'""
		+	

		+	diese Verbindungen durchführen."
		+	
		+	== Zusammenfassung: ==
		+	
		+	
		+	"'So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X-TRUST Relais auf X_TRUST Reflektroen.
		+	
		+	US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C
	<mark>Zusammenfassung</mark> :		DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA
-		+	C, OE3XWWB, OE3XWW C,OE4XUB B und OE5XOL B.'''
-		+	
_	so lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden	+	
_	getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet		"'Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder
_ _ _	getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden und von X-TRUST Relais auf X_TRsut	+	"'Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen. Sei es ohne Anbindung oder die "Default"
_	getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden und von X-TRUST Relais auf X_TRsut Reflektroen. Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder	+	"Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen. Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.



Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:26 Uhr

Hinweis: Diese Seite bezieht sich ausschließlich auf Dstar - dem ersten digitalen Amateurfunknetzwerk - und stellt den historischen Stand von 2010 dar. In der Zwischenzeit haben sich die Dstar-Netzwerke grundlegend verändert.

Inhaltsverzeichnis
1 Vorbemerkung:
2 Was sind Reflektoren: 40
3 Welche Reflektoren gibt es:
4 Wo finde ich diese Reflektoren:
5 Beispiele für Reflektoren: 40
6 Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:
7 Wie finde ich einen ausländischen Reflektor:
8 Wie komme ich auf einen anderen Reflektor
8.1 Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:
8.2 ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:
9 Zusammenfassung:



Vorbemerkung:

Alle Angaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" = freigeschaltetes Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät

RPT1: "seinen" Repeater (OE1XDS B) und in

RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) eingestellt hat.

Was sind Reflektoren:

Reflektoren sind Server auf denen sich D-STAR Relais zusammenschalten können.

Welche Reflektoren gibt es:

Es gibt bereits eine grosse Anzahl von Reflektoren

beim US Trust: etwa 40

beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST bezeichnet)

alle Reflektoren können in A,B,C und D "Module = Teile" gesplittet werden.

(Die Buchstaben A,B,C,D, haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche).

Wo finde ich diese Reflektoren:

auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: US-Trust

auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren.:DE(X) - Trust

Bemerkung:

Bisher ist es noch nicht möglich US-TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)

mit Refletoren des DE(X)-Trustsystems zusammen zu schalten.

Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais (OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust Reflektoren zu schalten.

Beispiele für Reflektoren:

US - TRUST: Reflektor REF006 Modul C: ein oder mehrere deutsche und ein OE Relais (OE6XDE B)

DE - TRUST: Reflektor XRF010 Modul C: (OE-Reflektor!) derzeit OE1XCA C, OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B



XRF010 Part B: mehrere, bis zu 30 Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu Stunde, da jeder User "sein" Relais mit einem Reflektor verbinden und/oder trennen kann.

Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:

Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit

YOUR: CQCQCQCQ

RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B

RPT2: z.B. OE5XOL G

MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.

zu rufen, man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschaltenen Relais heraus.

Wie finde ich einen ausländischen Reflektor:

Auf den oben angeführten Internetseiten

2 Beispiele:

Für (z.B.) einen US - Trust Reflektor: REF 003 (A_D) Reflektor Austalien

Für (z.B.) einen DE(X)-TRust Reflektor: XRF006 Dänemark Reflektor

Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.

Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US-Trust Reflektoren (siehe oben)

1.) Zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit

YOUR: U an 8 Stelle

und warte die Ansage ab.

2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:

Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:

YOUR: REF006CL

RPT1: OE1XDS B

RPT2: OE1XDS G

YOUR: (z.B.) OE3MSU



3.) Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stelle U!)

(ähnlich wie bei Echolink)

ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:

OE1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C (OE-Reflektor) verbunden.

Daher zunächst mit an 8. Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.

Ich will mich nun mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,

dieser ist der X-Reflektor XRF006B

YOUR: XRF006BL

RPT1: OE1XCA C

RPT2: OE1XCA G

MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)

auch hier wieder nach einem qso mit 8.Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll, wie folgt wieder mit dem "OE-Reflektor " verbinden:

YOUR: XRF010CL

RPT1: OE1XCA C

RPT2: OE1XCA G

MY: OE3PVC.

Bemerkung:

Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais bei jedem drücken der PTT Taste sich mehrmals zu dem Reflektor zu verbinden, RPT1 und RPT2 müssen weiter eingetragen sein

Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.

Zusammenfassung:

So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X-TRUST Relais auf X_TRUST Reflektroen.

US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C

DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA C, OE3XWWB, OE3XWW C,OE4XUB B und OE5XOL B.



Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen. Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.



Reflektor: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 4. Oktober 2010, 17:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(34 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
bitteschön	
Dankeschön	
= Diese Seite wird gerade erstellt !!!!	
Unsicherheit über die Verwendbarkeit	
von Reflektoren, wird hier versucht die Einstellungen zu erklären.''''	
	 '''Hinweis: Diese Seite bezieht sich ausschließlich auf Dstar - dem ersten digitalen Amateurfunknetzwerk - und stellt den historischen Stand von 2010 dar. In der Zwischenzeit haben
	sich die Dstar-Netzwerke grundlegend verändert.'''
== Vorbemerkung: ==	== Vorbemerkung: ==
eile 16:	Zeile 9:

Ausgabe: 25.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice



Ausgabe: 25.05.2024

Alle Angaben funktionieren nur wenn man Alle Angaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" = freigeschaltetes ein "gültiges" = freigeschaltetes Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät RPT1: "seinen" Repeaster (OE1XDS B) RPT1: "seinen" Repeater (OE1XDS B) und und in RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) eingestellt hat. eingestellt hat. == Was sind Reflektoren: == == Was sind Reflektoren: == Zeile 28: Zeile 37: beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST bezeichnet) als X-TRUST bezeichnet) alle Reflektoren können in A,B,C und D alle Reflektoren können in A,B,C und D "Mo "Teile" gesplittet werden. dule = Teile" gesplittet werden. (Die Buchstaben A.B.C.D. haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche). + == Wo finde ich diese Reflektoren: == auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: [http://www. napasars.org/news/commonfiles /dplusdashboards.htm US-Trust]



auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren.:[http://de.xreflector.net /index.php? option=com wrapper&view=wrapper& Itemid=25 DE(X) - Trust] (Die Buchstaben A,B,C,D, haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche. "Bemerkung:" Bisher ist es noch nicht möglich US-== **Wo finde ich diese** Reflektoren: TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, **OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)** mit Refletoren des DE(X)-Trustsystems zusammen zu schalten. Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais (OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust Reflektoren zu schalten. == Beispiele für Reflektoren: == auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: [http://www. napasars.org/news/commonfiles /dplusdashboards.htm US-Trust] auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren....



Bemerkung 1: Bisher ist es noch nicht möglich US-TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C) "'US - TRUST: Reflektor REF006 Modul
C'": ein oder mehrere deutsche und
ein OE Relais (OE6XDE B)

mit Refletoren des DE(X)Trustsystzems zusammenzu schlaten.

Umgekhrt sind DE(X)-TRUST Relais (
OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XOL
B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust
Reflektoren zu schalten.

Beispiele für Reflektoren:

""DE - TRUST: Reflektor XRF010 Modul
C:"' ""(OE-Reflektor!)"' derzeit
OE1XCA C, OE3XWW C, OE4XUB B und
OE5XOL B

US-TRUST: Reflektor REF006 Part C:

ein deutsches und ein OE Relais
(OE6XDE B)

"'XRF010 Part B:" mehrere, bis zu 30
Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

DE TRUST: Reflektor XRF010 Part C:

(OE-Reflektor!) derzeit OE1XCA C,

OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B

Part B: mehrere, bis zu 30 Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu **Stund**, da jeder User "sein" Relais mit **eine m reflektro ve binden** u nd/oder trennen kann. Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu **Stunde**, da jeder User "sein" Relais mit **einem Reflektor verbinden** un d/oder trennen kann.

Wie bediene ich einen Reflektor:

== Ein Relais ist bereits mit einem Refl ektor verbunden: ==

Wenn bereits ein Relais an einem
Relais zusammengeschaltet ist so
findet man das in folgenden Seiten:

- Für (z.B.) REF 006 (A D)



für (z.B.) für einen DE-TRust Reflektor: :::::::::::::::::::::::::::::::::::	
Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit	Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit
	+
YOUR: CQCQCQCQ	YOUR: CQCQCQCQ
	+
RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B	RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B
	+
RPT2: z.B. OE5XOL G	RPT2: z.B. OE5XOL G
	+
MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.	MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.
man kommt bei einem CQ Ruf nun auf	zu rufen, man kommt bei einem CQ Ruf
allen zusammengeschaltenen Relais heraus.	+ nun auf allen zusammengeschaltenen Relais heraus.
Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.	== Wie finde ich einen ausländischer Reflektor: ==
Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US- Trust Reflektoren (siehe oben)	+
	Auf den oben angeführten Internetseiten
	+
	+ 2 Beispiele:
	+
	Für (z.B.) einen US - Trust Reflektor: REF 003 (A D) [http://ref003.
	dstargateway.org/ Reflektor Austalien]

	Für (z.B.) einen DE(X)-TRust Reflektor: XRF006 [http://de. + xreflector.net/index.php? option=com wrapper&view=wrapper& Itemid=25 Dänemark Reflektor]
	+
	+ Reflektor. ==
	+
	"Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST+ Reflektorem können noch nicht mit US- Trust Reflektoren (siehe oben)"
	+
	1.) Zunächst trenne man - wenn das+ zu benützende Relais an einemReflektor hängt - mit
	+
	+ "'YOUR: U an 8 Stelle'"
zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit	
YOUR: U an 8 Stelle	
und warte die Ansage ab.	und warte die Ansage ab.
Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.	+ 2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.
ein Beispiel:	+ Reflektor: ===
	+
	+ "'Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:"



Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor 006 C verbinden:		
YOUR: REF006CL		YOUR: REF006CL
	+	
RPT1: OE1XDS B		RPT1: OE1XDS B
	+	
RPT2: OE1XDS G		RPT2: OE1XDS G
	+	
YOUR: (z.B.) OE3MSU		YOUR: (z.B.) OE3MSU
Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, = YOUR: an 8 Stelle U!	+	3.) Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stell U!)
(ähnlich wie bei Echolink)		(ähnlich wie bei Echolink)
ein Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:	+	=== ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren: ===
	+ 	OE1XCA C ist default mäßig mit dem
	+	XRF010C (OE-Reflektor) verbunden.
Oe1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C verbunden.		
Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.		Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.
lch will mich mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,	+	'''lch will mich nun mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden, <mark>'''</mark>
dieser ist <mark>ider</mark> X-Reflektor XRF006B	+	
		dieser ist der X-Reflektor XRF006B



X: XRF006BL YOU	JR: XRF006BL
+	
: OE1XCA C	T1: OE1XCA C
+	
: OE1XCA G	Γ2: OE1XCA G
+	
	: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist porener Däne!)
e "U" trennen und, da OE1XCA C er im OE-Reflektor erscheinen soll: + wie wie	th hier wieder nach einem qso mit 8. Ile "U" trennen und, da OE1XCA C der im OE-Reflektor erscheinen soll, e folgt wieder mit dem "OE- flektor " verbinden:
R: XRF010CL YOU	JR: XRF010CL
+	
: OE1XCA C	T1: OE1XCA C
+	
: OE1XCA G	T2: OE1XCA G
+	
DE3PVC.	: OE3PVC.
erkung: + "B	emerkung: <mark>'''</mark>
User des D-STAR Systems kann diese hdungen durchführen.	
Ref CQ + Rel Tas zu	Bitte unbedingt nach erfolgreicher flektorverbindung das YOUR auf CQCQ stellen, sonst versucht das lais bei jedem drücken der PTT ste sich mehrmals zu dem Reflektor verbinden, RPT1 und RPT2 müssen iter eingetragen sein''''
Tas zu we	ste sich mehrmals zu dem Refl verbinden, RPT1 und RPT2 mü

		+	diese Verbindungen durchführen."
		+	
		+	== Zusammenfassung: ==
		+	
		+	
		+	"'So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X-TRUST Relais auf X_TRUST Reflektroen.
		+	
		+	US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C
	<mark>Zusammenfassung</mark> :		DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA
-		+	C, OE3XWWB, OE3XWW C,OE4XUB B und OE5XOL B.'''
-		+	
_	so lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden	+	
_	getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet		"'Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder
_ _ _	getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden und von X-TRUST Relais auf X_TRsut	+	"'Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen. Sei es ohne Anbindung oder die "Default"
_	getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden und von X-TRUST Relais auf X_TRsut Reflektroen. Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder	+	"Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen. Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.



Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:26 Uhr

Hinweis: Diese Seite bezieht sich ausschließlich auf Dstar - dem ersten digitalen Amateurfunknetzwerk - und stellt den historischen Stand von 2010 dar. In der Zwischenzeit haben sich die Dstar-Netzwerke grundlegend verändert.

Inhaltsverzeichnis	
1 Vorbemerkung:	54
2 Was sind Reflektoren:	
3 Welche Reflektoren gibt es:	54
4 Wo finde ich diese Reflektoren:	54
5 Beispiele für Reflektoren:	54
6 Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:	55
7 Wie finde ich einen ausländischen Reflektor:	55
8 Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.	55
8.1 Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:	55
8.2 ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:	56
9 Zusammenfassung:	56



Vorbemerkung:

Alle Angaben funktionieren nur wenn man ein "gültiges" = freigeschaltetes Rufzeichen verwendet und in seinem Gerät

RPT1: "seinen" Repeater (OE1XDS B) und in

RPT2: "sein" Gateway (OE1XDS G) eingestellt hat.

Was sind Reflektoren:

Reflektoren sind Server auf denen sich D-STAR Relais zusammenschalten können.

Welche Reflektoren gibt es:

Es gibt bereits eine grosse Anzahl von Reflektoren

beim US Trust: etwa 40

beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST bezeichnet)

alle Reflektoren können in A,B,C und D "Module = Teile" gesplittet werden.

(Die Buchstaben A,B,C,D, haben nichts mit den im D-STAR üblichen Zuteilungen der Frequenz zu tun, es sind reine Teilbereiche).

Wo finde ich diese Reflektoren:

auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: US-Trust

auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren.:DE(X) - Trust

Bemerkung:

Bisher ist es noch nicht möglich US-TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C)

mit Refletoren des DE(X)-Trustsystems zusammen zu schalten.

Umgekehrt sind DE(X)-TRUST Relais (OE1XCA C, OE3XWW B und C, OE4XUB B und OE5XOL B) nicht auf US-Trust Reflektoren zu schalten.

Beispiele für Reflektoren:

US - TRUST: Reflektor REF006 Modul C: ein oder mehrere deutsche und ein OE Relais (OE6XDE B)

DE - TRUST: Reflektor XRF010 Modul C: (OE-Reflektor!) derzeit OE1XCA C, OE3XWW C, OE4XUB B und OE5XOL B



XRF010 Part B: mehrere, bis zu 30 Deutsche D-STAR Relais und OE3XWW B

Bemerkung: Die Verfügbarkeit der Relais auf einem Reflektor ändern sich von Stunde zu Stunde, da jeder User "sein" Relais mit einem Reflektor verbinden und/oder trennen kann.

Ein Relais ist bereits mit einem Reflektor verbunden:

Wenn man nun auf diesem Reflektor arbeiten will, genügt es mit

YOUR: CQCQCQCQ

RPT1: Das Relais des man bespricht : z.B. OE5XOL B

RPT2: z.B. OE5XOL G

MY: natürlich sein eigenes Rufzeichen.

zu rufen, man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschaltenen Relais heraus.

Wie finde ich einen ausländischen Reflektor:

Auf den oben angeführten Internetseiten

2 Beispiele:

Für (z.B.) einen US - Trust Reflektor: REF 003 (A_D) Reflektor Austalien

Für (z.B.) einen DE(X)-TRust Reflektor: XRF006 Dänemark Reflektor

Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.

Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektorem können noch nicht mit US-Trust Reflektoren (siehe oben)

1.) Zunächst trenne man - wenn das zu benützende Relais an einem Reflektor hängt - mit

YOUR: U an 8 Stelle

und warte die Ansage ab.

2.) Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:

Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor REF006 C verbinden:

YOUR: REF006CL

RPT1: OE1XDS B

RPT2: OE1XDS G

YOUR: (z.B.) OE3MSU



3.) Wenn man sein qso nun geführt hat unbedingt den Reflektor wie oben beschrieben trennen, (= YOUR: an 8 Stelle U!)

(ähnlich wie bei Echolink)

ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:

OE1XCA C ist default mäßig mit dem XRF010C (OE-Reflektor) verbunden.

Daher zunächst mit an 8. Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten.

Ich will mich nun mit dem landesweiten Reflektor in Dänemark verbinden,

dieser ist der X-Reflektor XRF006B

YOUR: XRF006BL

RPT1: OE1XCA C

RPT2: OE1XCA G

MY: OE3PVC (als Beispiel, denn er ist geborener Däne!)

auch hier wieder nach einem qso mit 8.Stelle "U" trennen und, da OE1XCA C wieder im OE-Reflektor erscheinen soll, wie folgt wieder mit dem "OE-Reflektor " verbinden:

YOUR: XRF010CL

RPT1: OE1XCA C

RPT2: OE1XCA G

MY: OE3PVC.

Bemerkung:

Bitte unbedingt nach erfolgreicher Reflektorverbindung das YOUR auf CQCQCQ stellen, sonst versucht das Relais bei jedem drücken der PTT Taste sich mehrmals zu dem Reflektor zu verbinden, RPT1 und RPT2 müssen weiter eingetragen sein

Jeder User des D-STAR Systems kann diese Verbindungen durchführen.

Zusammenfassung:

So lange noch US-TRUST und XTRUST getrennt sind, (Bestrebungen das zu ändern sind derzeit voll im Gang) sollte nur von den US-Trust Relais auf US-Trust Reflektoren geschaltet werden, und von X-TRUST Relais auf X_TRUST Reflektroen.

US-Trust Relais sind in OE: OE1XDS A, OE1XDS B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XKK C

DE(X)-Trust Relais sind in OE: OE1XCA C, OE3XWWB, OE3XWW C,OE4XUB B und OE5XOL B.



Jedem User ist es erlaubt "sein" Relais an einen Reflektor anzuhängen, er möge jedoch den Urprungszustand wieder herstellen. Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.