

Reflektor

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. Oktober 2010, 17:48 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)
Oe3msu (**Diskussion** | **Beiträge**)
(→Beispiele für Reflektoren:)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 4. Oktober 2010, 17:50 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)
Oe3msu (**Diskussion** | **Beiträge**)
(→Wie rufe ich auf einen Reflektor:)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 68:

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

– Für (z.B.) REF 003 (A_D) [http://ref003.dstargateway.org/ Reflektor Austalien]

– **für** (z.B.) **für** einen DE(X)-TRust Reflektor: [http://de.xreflector.net/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=25 Dänemark Reflektor]

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

Zeile 68:

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

+ 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: **XR F006** [http://de.xreflector.net/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=25 Dänemark Reflektor]

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

Version vom 4. Oktober 2010, 17:50 Uhr

bitteschön Dankeschön

Inhaltsverzeichnis

1 Diese Seite wird gerade erstellt !!!!	3
1.1 Vorbemerkung:	3
1.2 Was sind Reflektoren:	3
1.3 Welche Reflektoren gibt es:	3
1.4 Wo finde ich diese Reflektoren:	3
1.5 Beispiele für Reflektoren:	4

1.6 Wie rufe ich auf einen Reflektor:	4
1.7 Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.	4
1.7.1 Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:	4
1.7.2 ein weiteres Beispiel für DE-TRUST Reflektoren:	5
1.8 Zusammenfassung:	5

Diese Seite wird gerade erstellt !!!!

Auf Grund der derzeitigen Unsicherheit über die Verwendbarkeit von Reflektoren, wird hier versucht die Einstellungen zu erklären.

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 "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 Reflektoren des DE(X)-Trustsystems zusammenzu schalten.

Umgekehrt 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:

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

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.

Wie rufe ich auf einen Reflektor:

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

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

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

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.

man kommt bei einem CQ Ruf nun auf allen zusammengeschalteten Relais heraus.

Wie komme ich auf einen anderen Reflektor.

Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektoren 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.

Dann kann man das Relais mit einem anderen Reflektor verbinden.

Ein Beispiel für einen US-TRust Reflektor:

Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor 006 C verbinden:

YOUR: REF006CL

RPT1: OE1XDS B

RPT2: OE1XDS G

YOUR: (z.B.) OE3MSU

2.) 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 verbunden.

Daher zunächst mit an 8.Stelle stehenden U trennen. Ansage abwarten. Ich will mich 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:

YOUR: XRF010CL RPT1: OE1XCA C RPT2: OE1XCA G MY: OE3PVC.

Bemerkung: 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 Reflektoren.

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 Ursprungszustand wieder herstellen. Sei es ohne Anbindung oder die "Default" Anbindung.