

Reflektor

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. Oktober 2010, 17:19 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 8:

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

Zeile 14:

== Vorbemerkung: ==

– Alle **angaben** funktionieren nur wenn man ein "gültiges" - freigeschaltetes Rufzeichen verwendet und in

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

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

–

Zeile 28:

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

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

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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

Zeile 14:

== 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.

Zeile 27:

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

-	Welche Reflektoren gibt es:		
-	Es gibt bereits eine grosse ANzahl von Reflektoren	+	== Welche Reflektoren gibt es: ==
		+	
		+	
		+	Es gibt bereits eine grosse ANzahl von Reflektoren
-	beim US Trust etwa 40	+	beim US Trust: etwa 40
-	beim DE-Trust etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST genannt)	+	beim DE-Trust: etwa 20, (dieser wird auch als X-TRUST bezeichnet)
-	alle Reflektoren können in A,B,C und D "Teile" gesplittet werden.	+	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.		(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: ==	+	== Wo finde ich diese Reflektoren:
-	auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben:.....	+	auf dieser Seite sind die US Trust Reflektoren zusammengeschrieben: [http://www.napasars.org/news/commonfiles/dplushdashboards.htm US-Trust]
	auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren:.....		auf dieser Seite die DE-Trust Reflektoren:.....

Version vom 4. Oktober 2010, 17:22 Uhr

bitteschön Dankeschön

Inhaltsverzeichnis

1 Diese Seite wird gerade erstellt !!!!	4
1.1 Vorbemerkung:	4
1.2 Was sind Reflektoren:	4
1.3 Welche Reflektoren gibt es:	4

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.:.....:

Bemerkung 1: Bisher ist es noch nicht möglich US-TRUST Relais (z.B. OE1XDS A und B, OE6XDE B, OE6XDG B und OE8XXX C) mit Reflektoren des DE(X)-Trustsystems zusammenzuschalten. 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 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 bediene ich einen Reflektor:

Wenn bereits ein Relais an einem Relais zugeschaltet 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 YOUR: CQCQCQCQ RPT1: Das Relais das 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 zugeschalteten Relais heraus.

Wie komme ich auf einen anderen Reflektor. Dazu eine Vorbemerkung: DE-TRUST Reflektoren können noch nicht mit US-Trust Reflektoren (siehe oben)

zunächst trenne man - wenn das zu benutzende 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:

Ich will Relais OE1XDS B mit Reflektor 006 C verbinden: YOUR: REF006CL RPT1: OE1XDS B RPT2: OE1XDS G YOUR: (z.B.) OE3MSU

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

(ähnlich wie bei Echolink)

ein 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_TRsut Reflektroen. 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.