

Tuto simple d'utilisation du Dstar

TO: Réflecteur & commande

FROM: Relai sélectionné ou sélectionner la fréquence local (Ex Strasbourg 439.850)

1) Je sélectionne ma commande ou le réflecteur dans TO J'effectue un coup de PTT , un message vocal vous m'annonce connexion sur le réflecteur (ex XLX933C) il est possible de connaître le réflecteur avec la commande info repeater.



2)Ensuite je bascule TO sur Use reflector CQCQCQ.



3) Je peux lancer appel

Liste des commandes

La plupart des relais D-Star sont connectés à un réflecteur REF, DExtra ou DCS. Avec votre radio, vous avez la possibilité de modifier la connexion du relais. Pour cela, vous devez modifier le 'Your Call Sign'. Voici le liste des commandes:

No.	Name	Call Sign	
1		CQCQCQ	
2		DPRS	
3	Info Repeater	, 1	
4	Unlink Repeater	U	
5	Echo	E	
6	Version	, V	
7	DCS France	DCS033BL	
8	DCS Data	DCS033QL	
9	DCS SysOps	DCS033SL	
10	DCS Test	DCS033TL	
11		DCS033UL	
12	DCS Echolink	DCS033VL	
13	DCS Echo	DCS033ZL	
14		XRF333AL	
15		XRF333BL	
16	DCS Belgique	DCS011DL	

Dans YOU CALL SIGN EDIT ne pas oublier d'ajouter la lettre L

à la fin de votre commande (ex XLX933CL) et un espacement de 8 dans call sign.



Quelques réflecteurs:

XLX933A International

XLX933B Europe

XLX933C France

XLXVPSC Québec Bascule tous les samedis 16h heures local France sur DCS933C.

DCS933R Unaraf et tous les vendredis 21h sur DCS933C.

DCS208C Walbourg par défaut sur tous les relais Dstar du 67.

Tous les Mardis 20h Qso des cigognes sur DCS208C

Les Relais de Strasbourg

Relais D-STAR Haguenau	F1ZDZ-B (à l'arrêt pour une durée indéterminé)	439.775 MHz	430.375 MHz	shift +9.4 MHz
Relais D-STAR Strasbourg Sud	F1ZVF-B	439.7625 MHz	430.3625 MHz	shift +9.4 MHz
Relais D-STAR Strasbourg Centre	F5ZOW-B	430.450 MHz	439.850 MHz	shift -9.4 MHz
Relais D-STAR au RC de Walbourg (provisoirement)	F1ZOK-B	430.4375 MHz	439.8375 MHz	shift -9.4 MHz
Relais D-STAR des Vosges du Nord JN38TX	F5ZEE-B	430.400 MHz	439.800 MHz	shift -9.4 MHz
Relais D-STAR des Vosges du Nord JN38TX	F5ZEE-C	145.0875MHz	145.6875MHz	shift -600 KHz

Guide simple pour utiliser D-STAR

1. Qu'est-ce que D-STAR ?

D-STAR (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) est un protocole numérique pour les radios amateur qui permet des communications vocales et de données.

2. Matériel nécessaire :

- Un transceiver compatible D-STAR
- Une antenne adaptée
- Une connexion internet (pour accéder aux relais D-STAR et au réseau)

3. Mise en route :

- Allumez votre radio et sélectionnez le mode D-STAR.
- Configurez votre indicatif d'appel (call sign) dans la radio.
- Sélectionnez la fréquence du relais D-STAR local.

4. Passer un appel :

- Entrez l'indicatif de la station que vous souhaitez contacter dans le champ de destination.
- Appuyez sur le bouton PTT (Push To Talk) et parlez normalement.

5. Utiliser les fonctions avancées :

- Vous pouvez utiliser des commandes pour accéder aux relais distants via internet.
- Par exemple, pour accéder à un relais spécifique, configurez le champ "RPT" (répéteur) avec le relais local et distant.

Edit: F4JQY/Fred le 20/06/2025