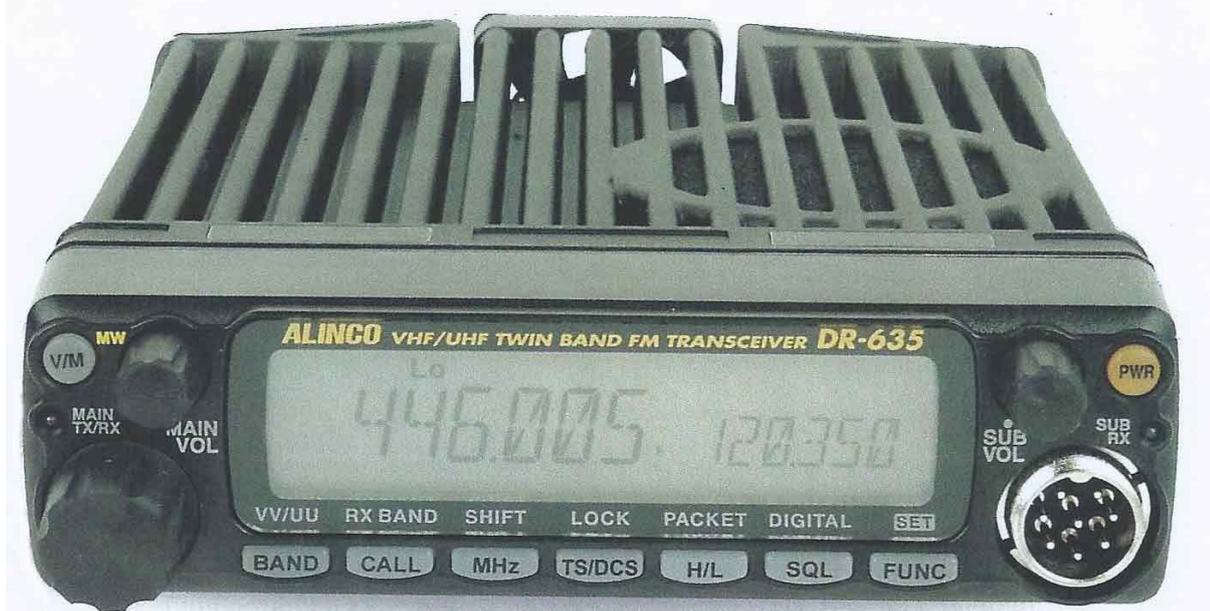


ALINCO DR 635



Ce document simplifié est extrait de la notice d'origine.

Il permet d'effectuer rapidement les réglages les plus courants lorsque l'on n'a jamais utilisé cet appareil.

Ce transceiver N° M 002503 est la propriété de la F N R A S E C

F1FBW



Sélection de la bande (p 14)

- La bande principale s'affiche en gros caractères, à gauche de l'afficheur.
- Pour changer de bande : presser brièvement la touche "BAND"

Pour changer la plage de fréquence en VHF (p 25)

- Presser brièvement les touches "FUNC" et "CALL" => "RX BAND"

76 à 107,9 MHz = Radio diffusion

108 à 135,987.5 MHz= Aviation AM

136 à 173,987.5 MHz

Pour changer la plage de fréquence en UHF (p 25)

- Presser brièvement les touches "FUNC" et "CALL" => "RX BAND"

335 à 399,987.5 MHz

400 à 479,987.5 MHz

800 à 999,987.5 MHz

Réglage de la puissance d'émission

(3 puissances par bande)

- Presser brièvement sur la touche "H/L"

	VHF		UHF
LO	5 W pour 2,7 A	LO	5 W pour 3,6 A
MI	20 W pour 5,5 A	MI	20 W pour 6,5 A
Rien	50 W pour 8,7 A	Rien	35 W pour 8,5 A



Réglage du squelch

- Presser brièvement la touche "SQL" et, pendant que le niveau actuel s'affiche à gauche, tourner le vernier pour obtenir la position "silence".
- La position 2 ou 3 est recommandée mais c'est fonction du QRM local.
- Valider en pressant le PTT ou attendre 5 secondes.

Choix du pas d'incrémentation (actuel : 12,5 KHz)

- Maintenir pressée la touche "FUNC" pendant 4 secondes pour accéder au menu,
- Presser brièvement la touche "FUNC" afin de sélectionner le menu "STEP";
- Tourner le vernier pour choisir le pas,
- Mémoriser en pressant brièvement "FUNC" puis "SQL".
- Pour sortir de ce menu, presser brièvement sur "BAND" ou "CALL" ou "MHz".

Réglage rapide au pas de 1 MHz en mode VFO

- Presser brièvement sur la touche "MHz" et tourner le vernier, puis presser de nouveau cette touche pour valider.

Ce réglage s'effectue sur la bande principale (côté gauche de l'afficheur).



Fonction Transpondeur

- Afficher les fréquences sélectionnées sur chaque bande.
- Appareil éteint,
- Maintenir pressée la touche "BAND" et allumer l'appareil,
- Une étoile (★) et un R apparaissent à droite de l'afficheur.
- Dans le cas où la bande VHF est affichée sur la côté gauche de l'afficheur (bande principale- gros caractères), l'appareil procédera automatiquement à l'inversion des bandes au bout de 30 secondes.

Ainsi, la bande UHF deviendra principale sur la gauche de l'afficheur.

Donc, avant de passer en mode transpondeur, presser sur la touche "BAND" afin de transférer la bande UHF sur la gauche.

Désactiver la fonction Transpondeur

- Appareil éteint :
- Maintenir pressée la touche "BAND" et allumer l'appareil,
- L'étoile (★) et le R disparaissent à droite de l'afficheur.



Utilisation du CTCSS (p 29)

- Presser la touche "TS/DCS" : la fréquence du TON s'affiche ainsi que le **T**.
- À l'aide du vernier, régler la fréquence BF du TON (exemple : 167.9).
- Lorsque le TON (167.9) est affiché ainsi que le **T**, l'appareil émet le TON pendant l'émission (Encodeur).
- Valider en pressant sur "BAND" ou "CALL" ou "MHz". Le réglage est mémorisé.
- Si l'on appuie une autre fois sur "TS/DCS", l'icône SQ s'affiche : **T SQ** ce qui signifie que le décodeur interne à l'appareil est actif.
- L'appareil est donc passé en mode Tone Squelch (CTCSS).

Tons CTCSS disponibles							
67.0	71.9	74.4	77.00	79.7	82.5	85.4	88.5
91.5	94.8	97.4	100.0	103.5	107.2	110.9	114.8
118.8	123.0	127.3	131.8	136.5	141.3	146.2	151.4
156.7	162.2	167.9	173.8	179.9	186.2	192.8	203.5
210.7	218.1	225.7	233.6	241.8	250.3		



Mode DCS (p 29)

- Si l'on appuie une troisième fois sur "TC/DCS", **DCS** s'affiche ainsi que les chiffres du code TON que l'on règle à l'aide du vernier.
- - Cette fonction active l'encodeur ainsi que le décodeur DCS.
- Valider en pressant sur "BAND" ou "CALL" ou "MHz". Le réglage est mémorisé.
- **Pour supprimer ces trois fonctions mémorisées**, presser la touche "TS/DCS" plusieurs fois, jusqu'à disparition des icônes.

Note : En CTCSS, la fréquence du TON de l'encodeur peut être différente de celle du décodeur.

Exemple : Encodeur **T** = 167.9 et décodeur **T SQ** = 88.5

En DCS, le TON CODE ne peut être différent.

Codes DCS disponibles											
023	025	026	031	032	036	043	047	051	053	054	065
071	072	073	074	114	115	116	122	125	131	132	134
143	145	152	155	156	162	165	172	174	205	212	223
225	226	243	244	245	246	251	252	255	261	263	265
266	271	274	306	311	315	325	331	332	343	346	351
356	364	365	371	411	412	413	423	431	432	445	446
452	454	455	462	464	465	466	503	506	516	523	526
432	546	565	606	612	624	627	631	632	645	654	662
664	703	712	723	731	732	734	743	754			



Trafic via relais (- 600)

Les répéteurs fonctionnent en mode duplex.

Le décalage s'appelle "fréquence d'offset" ou "fréquence de décalage".

- Afficher la fréquence d'écoute du relais.
- - Presser brièvement sur "FUNC" et, pendant que **F** s'affiche en haut à gauche,
- Presser deux fois sur la touche "SHIFT/MHz" afin d'afficher la fréquence négative de décalage (-600).
- - Valider avec le PTT.

Pour supprimer cette fonction de décalage : presser brièvement "FUNC" et trois fois "SHIFT/MHz" : **SFT OFF** s'affiche.

Tonalité d'appel 1750 Hz (p 28)

Tenir pressé le PTT et presser la touche "DOWN" du microphone.

Fonction Reverse (p 18)

Lorsque l'on est en mode trafic via relais, tenir pressée la touche "SQL" pendant 2 secondes.



Mode bande étroite ou large (p 28)

- Dans le mode bande étroite : la modulation, le gain micro et la gamme de fréquence de modulation seront moindres.
- - Presser simultanément sur les touches "FUNC" et "MHz" : **Nar** s'affiche (Narrow) = bande étroite.
- Pour passer en bande large, de nouveau, répéter la même opération: **Nar** disparaît.

Afficher la tension d'alimentation (p 10)

- Presser simultanément et brièvement sur les touches "SQL" et "FUNC" plusieurs fois jusqu'à l'affichage de la tension.

Dans ce cas, la fréquence de la bande secondaire à droite de l'afficheur est supprimée.

- Pour supprimer cette fonction, presser brièvement sur "FUNC".

DTMF (p 38)

- Le transceiver peut être contrôlé à distance grâce aux tons DTMF du microphone à clavier modèle EMS-57.

Réinitialisation Retour aux réglages d'origine (p 40)

- Appareil éteint, maintenir la touche "FUNC" pressée et allumer l'appareil.

Luminosité de l'afficheur

- Presser "FUNC" pendant 4 secondes pour accéder aux 18 menus.
- Presser brièvement "FUNC" plusieurs fois jusqu'à obtenir le menu "**LAMP**",
- Tourner le vernier pour varier l'intensité (1 : mini, 4 : maxi),
- Mémoriser en pressant "FUNC" puis "SQL".
- Pour sortir de ce menu, presser brièvement sur "BAND" ou "CALL" ou "MHz".