

FT1DE C4FM FDMA

Quick Manual



- 1 Antenne (SMA)
- 2 Feu à éclat
- 3 Témoin BUSY/TX bande A
- 4 Témoin BUSY/TX bande B
- 5 Interrupteur PTT
- 6 Interrupteur de réglage MONI/SQL
- 7 Interrupteur VOL
- 8 Interrupteur d'alimentation
- 9 Touche d'alternance bande A/B
- 10 Touche d'alternance DISP / mode SET
- 11 Touche fonction/MW
- 12 Touche d'alternance mode de communication/WIRE-X
- 13 Touche ENT
- 14 Bouton DIAL
- 15 Antenne GPS
- 16 Affichage
- 17 Jack MIC/SP
- 18 Jack EXT DC IN
- 19 Connecteur DATA
- 20 Micro
- 21 Haut-parleur
- 22 Batterie (dos)
- 23 Fente de carte mémoire Micro SD
- 24 Touche d'alternance BAND/SCOPE
- 25 Touche DW/alternance mode VFO/ mode mémoire
- 26 Touches numériques (pour régler la fréquence et sélectionner la fonction)

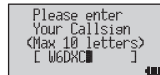
EH044M537

Entrée/modification de signal d'appel ou de nom

Entrez un signal d'appel ou un nom lors de la première utilisation de l'émetteur-récepteur ou après une réinitialisation complète.



Tournez le bouton [DIAL] et appuyez sur [ENT], ou utilisez le clavier. [ENT] supprime un caractère à la fois.



Appuyez sur le bouton [PTT] ou maintenez [ENT] enfoncé pendant une seconde pour enregistrer le réglage.

Le signal d'appel ou le nom entré peut être modifié à tout moment. Maintenez [DISP] enfoncé pendant une seconde ou plus. Sélectionnez "12 CALLSIGN" en tournant le bouton [DIAL].



Appuyez sur [ENT].



Modifiez le signal d'appel ou le nom en suivant les mêmes étapes que pour la procédure d'entrée.



Appuyez sur le bouton [PTT].

En cas de problème ou de confusion pendant l'opération

En appuyant sur le bouton [PTT] tout en configurant les réglages dans le mode SET, vous pouvez généralement revenir à l'écran principal du mode de fonctionnement actuel.

* Réinitialisation complète: Maintenez [DISP], [MW] et [ENT] enfoncés et appuyez sur [POWER] (Power). Appuyez [DIAL] pour répondre aux instructions de l'écran. (cette opération efface aussi tout le contenu enregistré dans la mémoire).

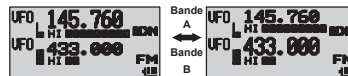
* Réinitialisation des réglages du mode SET seulement: Maintenez [DISP] et [VOLUME] enfoncés et appuyez sur [POWER]. Appuyez [DIAL] pour répondre aux instructions de l'écran.

Réglage du volume

Maintenez [VOLUME] enfoncé tout en tournant le bouton [DIAL] pour régler le volume. Appuyez brièvement sur le bouton [VOLUME] pour activer ou désactiver la fonction de sourdine.

Sélection de la bande de trafic et changement de fréquence

Altermnez entre les bandes de trafic en appuyant sur [A/B].



La fréquence de la bande de trafic s'affiche en grands chiffres.

Maintenez [A/B] enfoncé pendant une seconde ou plus pour alterner entre le fonctionnement monobande, dans laquelle une seule bande de trafic est affichée, et l'affichage du fonctionnement bibande.

Appuyez sur [SCOPE BAND ON] pour alterner entre les bandes de fréquence de réception indiquées dans le tableau ci-dessous.

Appuyez sur [SCOPE BAND ON] puis sur [BAND] pour alterner entre les bandes de réception dans la direction opposée. L'émission est possible sur les bandes radioamateur de 144 MHz et 430 MHz.

Bande de fréquence de réception	Bande A	Bande B
0.5MHz - 1.8MHz (bande radio AM)	↓	—
88MHz - 108MHz (bande radio FM)	↓	—
1.8MHz - 30MHz (bande ondes courtes)	↓	—
30MHz - 88MHz (bande 50MHz)	↓	—
108MHz - 137MHz (bande radio aviation)	↓	↓
137MHz - 174MHz (bande 144MHz)	↓	↓
174MHz - 222MHz	↓	↓
222MHz - 420MHz (bande radio information (1))	↓	↓
420MHz - 470MHz (bande 430MHz)	↓	↓
470MHz - 800MHz	↓	↓
*La bande B est limitée à 580 MHz seulement	↓	↓
800MHz - 999MHz (bande radio information (2))	↓	—

Accord de la fréquence

En mode VFO, modifiez la fréquence en tournant le bouton [DIAL] ou entrez une fréquence avec les touches numériques. (Appuyez sur [VOLUME] pour alterner entre le mode VFO et le mode mémoire).

Sélection d'un mode de communication

En général, sélectionnez le mode de communication automatique. Il change automatiquement le mode de communication dans le mode du signal reçu.

* La communication numérique n'est possible que sur la bande A.

Appuyez sur [MODE] pour alterner entre les modes de communication. "Analog (FM)" → "Auto (Auto changing)" → "Digital (DN)" → "Wide digital (WU)"

DN: Un mode de communication vocale/données simultanée, dans lequel des informations (telles que le signal d'appel et la position) sont communiquées en même temps que la voix, en mode de modulation C4FM standard.

WU: Un mode haute définition plein débit, qui met l'accent sur la qualité du son pour la communication vocale.

DW: Un mode de communication de données grande vitesse sur lequel la radio se règle automatiquement lorsqu'une image ou un signal de la plage de fonctionnement GM est envoyé ou reçu.

Modification de la puissance d'émission

Appuyez sur [POWER], puis sur [TX PWR], et tournez le bouton [DIAL]. "HIGH" (5W) → "LOW1" (0.1W) → "LOW2" (1W) → "LOW3" (2.5W) → (avec un branchement à la batterie lithium-ion ou à une alimentation externe)

Appuyez sur [PTT] pour revenir à l'affichage de la fréquence.

Verrouillage des touches et des interrupteurs.

Appuyez brièvement sur [POWER] (interrupteur d'alimentation) pour verrouiller les touches et les interrupteurs.

Déverrouillez en appuyant à nouveau sur [POWER] (interrupteur d'alimentation)

Communication

Cet émetteur-récepteur peut être utilisé pour la communication numérique avec d'autres émetteurs-récepteurs amateurs numériques **C4FM**, et également pour communiquer avec des émetteurs-récepteurs amateurs analogiques YAESU.

En utilisant le mode Auto avec la bande A (**DN/VW/IFM**), l'émetteur-récepteur reconnaît automatiquement et communique avec les signaux numériques **C4FM** ou les signaux analogiques utilisés par l'autre station. N'émettez pas en utilisant le mode numérique fixe (**DN/VW**) si cela risque de causer des interférences pour d'autres stations qui peuvent utiliser des signaux analogiques.

* Sélectionnez un mode en fonction de la situation.

Emission

Maintenez [PTT] enfoncé et parlez dans le micro en le tenant à environ 5 cm de votre bouche.

Le témoin BUSY/TX de la bande de trafic de l'émetteur (■A ou ■B) s'allume en rouge et la puissance d'émission est indiquée sur le PO-mètre de l'afficheur.

Réception

Relâchez [PTT] pour revenir au mode de réception.

Lorsqu'un signal numérique **C4FM** est reçu sur la bande A, le signal d'appel ou le nom de la station émettrice s'affiche.



* La durée du signal d'appel affiché dans "DIGITAL"/"DIGI POPUP" peut être modifiée en maintenant enfoncé pendant une seconde ou plus, et en tournant le bouton [DIAL] pour sélectionner "2 TX/RX" et en appuyant sur [ENT].

Affichage automatique de la position de l'autre station

Appuyez sur pour afficher l'écran de la boussole.

Sélectionnez "YR" au moyen du bouton [DIAL] pour afficher la direction et la distance de l'emplacement d'où le signal de l'autre station est émis. (signal numérique C4FM ou balise APRS)

Tournez le bouton [DIAL] et sélectionnez "MY" pour afficher la direction dans laquelle vous vous déplacez.



Enregistrement des informations de position et utilisation de la fonction BACKTRACK

"YR" Position indiquée affichée et "MY" Propre position actuelle affichée peuvent être enregistrées dans le registre [L1] [L2].

Appuyez sur tout en affichant YR ou MY. Le registre [L1] ou [L2] est mis en évidence et clignote.



Tournez le bouton [DIAL] pour mettre en évidence le repère (position) que vous souhaitez enregistrer, puis appuyez sur [ENT]. Les informations de position relatives au repère sélectionné - YR ou MY - sont écrasées.

Après avoir enregistré les positions, tournez le bouton [DIAL] et sélectionnez "★[L1][L2]" pour afficher la direction et la distance entre votre position et la position enregistrée au moyen de la fonction BACKTRACK.

Utilisation de GM (Group Monitor)

Les membres du groupe sont divisés en membres à portée de communication et membres hors de portée de communication. La direction et la distance des membres à portée de communication depuis votre position, peuvent être affichées pour vous permettre de vérifier leurs positions relatives en temps réel. Des messages et des images peuvent aussi être échangés avec les membres.

(une carte mémoire Micro SD est nécessaire pour gérer ces données. Veuillez à installer une carte mémoire conformément aux instructions "Utilisation d'une carte mémoire Micro SD" du manuel d'utilisation.)

Affichage des correspondants à portée de communication ou hors de portée dans l'opération "ALL" sans réglage des groupes

Accordez la fréquence sur la bande A puis appuyez sur en mode Auto (■□○) ou en mode numérique (DN/VW) pour afficher l'écran "Select Operation Group/Create New".



Tournez le bouton [DIAL], sélectionnez ALL et appuyez sur [ENT]. Cela affiche jusqu'à 24 correspondants à portée de communication qui utilisent l'opération GM sur cette fréquence.



A portée de communication
Toujours affiché même si hors de portée

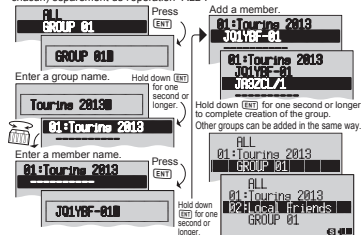
Utilisez le bouton [DIAL] pour déplacer le curseur sur un correspondant affiché et appuyez sur [ENT]. L'entrée sélectionnée clignote. (Plusieurs correspondants peuvent être sélectionnées) Maintenez [ENT] enfoncé pendant une seconde ou plus pour sélectionner "Create Group for Selected Party", "Add Selected Party to an Existing Group", "Delete Selected Party" ou "Delete All Parties".



* Appuyez sur tout en actionnant GM pour quitter l'opération GM et revenir à l'écran de fonctionnement VFO/mémoire.

Création d'un groupe

Sélectionnez **GROUP 01** sur l'écran "Select Operation Group/Create New" pour créer jusqu'à 16 groupes (contenant jusqu'à 24 membres chacun) séparément de l'opération "ALL".

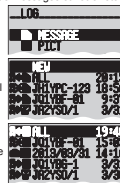


Contrôle des messages et des images

Appuyez sur et pour afficher le LOG, dans lequel vous pouvez contrôler les nouvelles entrées dans votre liste de messages et votre liste d'images, créer et envoyer de nouveaux messages, et répondre ou transmettre des messages.

NEW Créer et envoyer un nouveau message

- Message ou image envoyé au correspondant affiché
- Message ou image pour lequel un signal de confirmation de réception n'a pas été reçu de la part du destinataire
- Message lu ou image confirmée reçue du correspondant affiché
- Message non lu ou image non confirmée reçue du correspondant affiché
- Photo prise avec le micro avec appareil photo en option



Voir le manuel en ligne de la fonction GM pour tout détail sur d'autres fonctions telles que: • Création d'un message • Edition et suppression de groupes ou de membres • La fonction "SYNC", qui permet la synchronisation avec d'autres correspondants ou membres de groupe par radio • Transfert d'informations de groupe via la carte Micro SD