

RADIO BIDIRECTIONNELLE

Manuel de l'utilisateur

Cet emballage est
100% recyclable

TK11

AVERTISSEMENT FCC

■ Déclarations de conformité FCC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation

FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ;
- (2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Toute modification non expressément approuvée par l'organisme responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

-Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

-Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. -Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.

-Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. N'utilisez pas cet appareil si l'antenne présente des dommages visibles.

Tenez cet émetteur à environ 25 mm de votre visage et parlez normalement, l'antenne pointée vers le haut. Utilisez le clip ceinture fourni pour une configuration portée sur le corps, car d'autres accessoires pourraient ne pas respecter ces limites.

AVERTISSEMENT : LA MODIFICATION DE CET APPAREIL POUR RECEVOIR DES SIGNAUX DE SERVICE DE RADIOTÉLÉPHONIE CELLULAIRE EST INTERDITE PAR LES RÈGLES DE LA FCC ET LA LOI FÉDÉRALE.

■ Informations sur les licences

L'utilisation de notre radio aux États-Unis est soumise aux réglementations de la FCC. Toute modification non expressément approuvée par nous peut annuler l'autorisation d'utilisation accordée par la FCC et ne doit pas être effectuée. Pour se conformer aux exigences de la FCC, les réglages de l'émetteur doivent être effectués uniquement par ou sous la supervision d'une personne techniquement qualifiée pour effectuer la maintenance et les réparations des émetteurs dans les services terrestres mobiles et fixes privés, certifiée par un organisme représentant l'utilisateur de ces services. Le remplacement de tout composant de l'émetteur (cristal, semi-conducteur, etc.) non autorisé par l'autorisation d'équipement de la FCC pour cette radio pourrait constituer une violation des règles de la FCC.

Remarque : L'utilisation de cette radio en dehors du pays où elle est destinée à être distribuée est soumise aux réglementations gouvernementales et peut être interdite.

Important : Toute modification non expressément approuvée par le responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil. Votre radio est configurée pour transmettre un signal réglementé sur une fréquence assignée. Il est illégal de modifier ou d'ajuster les paramètres internes de la radio au-delà de ces limites. Toute modification de votre radio doit être effectuée par des techniciens qualifiés.

AVERTISSEMENT CE :

Utilisez votre radio bidirectionnelle dans un environnement dont la température est comprise entre 0 et 40 °C, sinon elle risque d'être endommagée. Elle peut fonctionner à moins de 2 000 m.

Par la présente, nous déclarons que l'équipement radio de type radio bidirectionnelle est conforme à la directive 2014/53/UE. Pour cet appareil, les mesures du DAS tête et corps ont été réalisées avec l'appareil configuré conformément à la norme EN62209-2:2010, le DAS face vers le haut à 25 mm du fantôme et le DAS corps à 0 mm du fantôme. Le DAS corps a également été réalisé avec et sans le casque et le clip ceinture.

Merci d'avoir acheté cette radio. Nous sommes convaincus que cette radio facile à utiliser vous offrira une communication fiable et fiable. Nous sommes convaincus que vous serez satisfait de la qualité et des fonctionnalités de ce produit.

PRÉCAUTIONS AVANT UTILISATION

Cette radio bénéficie d'un design élégant et des dernières technologies de pointe. Les conseils suivants vous donneront des informations importantes sur l'utilisation sécuritaire de cette radio portable.

Veillez placer la radio et ses accessoires hors de portée des enfants. L'entretien

ne peut être effectué que par des techniciens professionnels.

Veillez utiliser la batterie et le chargeur standard afin de ne pas détruire la radio.

Veillez utiliser l'antenne standard, afin de ne pas raccourcir la distance de communication.

N'exposez pas la radio au soleil pendant une longue période et ne la placez pas à proximité d'une source de chaleur.

Ne la placez pas dans un environnement extrêmement poussiéreux ou humide.

Ne nettoyez pas la radio avec des produits chimiques agressifs, des agents de nettoyage ou des agents de lavage puissants.

Ne pas transmettre lorsque l'antenne n'est pas installée.

En cas de mauvaise odeur ou de pollution, éteignez immédiatement la radio,

retirez la batterie et contactez le service après-vente.

Notes de charge :

- Les batteries ne sont pas chargées à l'expédition. Il est donc important de les charger avant utilisation.
- Une charge initiale après l'achat ou un stockage prolongé (plus de deux mois) ne permettra pas d'atteindre la capacité maximale ni la charge normale de la batterie. Ce résultat ne peut être obtenu qu'après deux ou trois charges et décharges répétées.
- N'utilisez pas la radio pendant la charge. Cela perturberait la charge normale de la batterie, endommagerait la radio et provoquerait des accidents.
- Une fois la batterie complètement chargée, retirez-la de la base du chargeur.
- Même si vous utilisez les méthodes de charge appropriées, la batterie ne gagne pas en capacité ou ne dure pas longtemps, cela signifie que sa durée de vie est proche. Veuillez remplacer la batterie par une nouvelle.
- Veuillez utiliser la batterie et le chargeur d'origine. Vous pouvez les trouver auprès de votre revendeur local.
- Si vous avez des questions concernant une batterie ou un accessoire non d'origine, veuillez ne pas les utiliser. Vous risqueriez de provoquer des accidents dangereux.

Instructions pour la base du chargeur :

- Branchez la batterie au lithium ou la radio équipée de la batterie au lithium dans la base du chargeur et assurez-vous que la batterie est en contact normal avec la base de chargement.
- Le voyant vert est allumé en continu lorsque la base de chargement est vide ; lorsque le voyant rouge est allumé, la charge commence ; lorsqu'elle est pleine, le voyant vert est allumé en continu.
- Une fois la batterie au lithium complètement chargée, retirez-la du chargeur.

Remarque : 1. Lorsque la radio est en charge (chargeur de base/charge de type C), il est interdit de transmettre afin d'éviter d'endommager la radio et de provoquer un danger accidentel.

2. Lorsque la radio est chargée (chargeur de base / charge de type C), l'effet de réception sera affecté.

3. Ne court-circuitez pas la borne de la batterie et ne jetez pas la batterie au feu.

4. Ne retirez pas le couvercle de la batterie sans autorisation.

CONTENU

Accessoires fournis	01
Schéma radio..	02
Clé.....	03
1. Touche PTT (touche de transmission)	03
2. Touches latérales programmables et description des fonctions	03
3. Description des touches de fonctionnement	04
de l'écran LCD	05
Informations sur le menu (GÉNÉRAL) Informations	06
sur le menu (CANAL) Informations sur le	07
menu (TRAVAIL). Informations sur le	08
menu (BALAYAGE VFO).	09
Informations sur le menu (MR SCAN)	10
Informations sur le menu (balayage des fréquences) (DTMF).	11
Informations sur le menu (5 tons).	12
Informations sur le menu (NOAA) (HOSTINFO)	13
Introduction aux opérations courantes (1)~(4)-	14
Introduction aux opérations courantes (5)~(8)-	15
Introduction aux opérations courantes (9)~(11)-	16
Introduction aux opérations courantes (12)~(13)- Introduction	17
aux opérations courantes (14)~(14.1)(14.2) Introduction aux	18
opérations courantes (15)~(16)- Introduction aux opérations	19
courantes (17)~(18)- Introduction aux opérations	20
courantes (19)~(22)- Introduction aux opérations	21
courantes (23) Spécifications (Spécifications	22
générales). Spécifications (Transmission)....	23
Spécifications (Réception)~	24
	25

Accessoires radio complets

Déballiez soigneusement la radio portable. Nous vous suggérons de vérifier les points suivants avant de jeter l'emballage.

Liste des accessoires

Article	Qté
Corps de radio bidirectionnelle	1
Antenne	2
Batterie Li-ion	1
Clip de ceinture	1
Chargeur	1
Adaptateur	1
Manuel de l'utilisateur	1
Cordon	1

Accessoires fournis

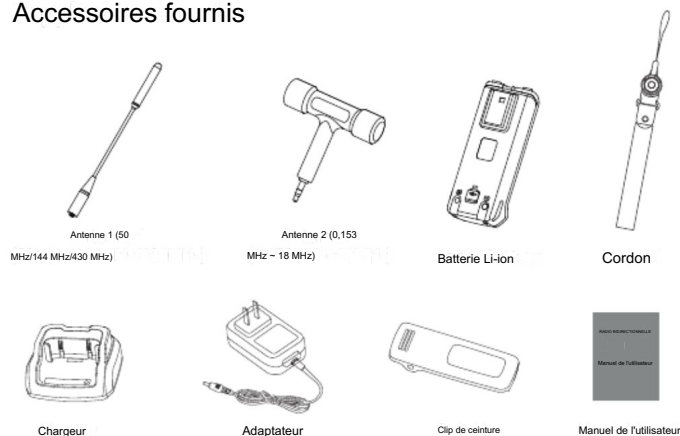
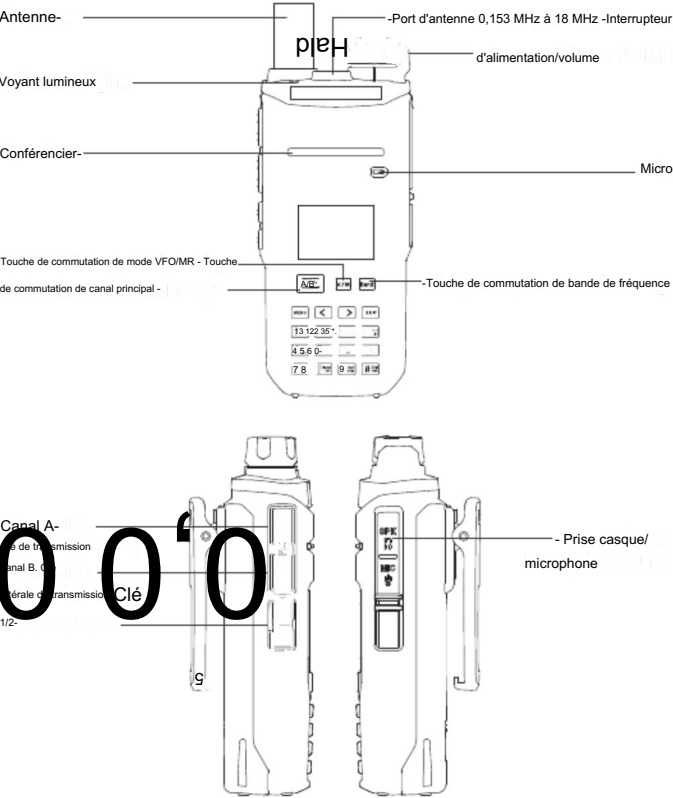


Schéma radio



Instructions d'utilisation des touches (1)

Touche PTT

- Touche de commutation pour la transmission et la réception, appuyez sur cette touche lors de la transmission et parlez dans le microphone ;
Relâchez cette touche lors de la réception.
PTT1 : touche de transmission du canal A
PTT2 : touche de transmission du canal B

Touche latérale

Fonction initiale :

- Touche latérale 1 : Appui court : moniteur ; Appui long : 1750 Hz.
- Touche latérale 2 : Appui court : lampe de poche ; Appui long : alarme d'urgence.

Les fonctions qui peuvent être réglées par un appui court/long sur les touches latérales sont répertoriées dans le tableau ci-dessous :

Avertissement	Appuyez pour démarrer l'alarme d'urgence, selon le logiciel de programmation, définissez le mode de fonctionnement de l'alarme.
Puissance de sortie de transmission	Permet aux utilisateurs de basculer entre une puissance élevée et faible.
Moniteur	Permet aux utilisateurs d'activer ou de désactiver le moniteur. Ignorer tous les signaux reçus et surveiller toutes les activités du canal. Vous pouvez appuyer sur cette touche pour surveiller le bruit et régler le volume.
Radio FM	Activer/désactiver le mode radio FM.
Balayage	Permet à l'utilisateur d'activer/désactiver la fonction de numérisation.
VOX	Permet à l'utilisateur d'activer/désactiver la fonction VOX pour le canal.
Transmission 1750	Activez la transmission continue à 1750.
Lampe de poche	Allumer/éteindre la lampe de poche.

Instructions d'utilisation des touches (2)

Touche A/B

- Dans l'interface principale, changez le canal principal et le canal secondaire, et le canal affiché avec est le canal principal.

Clé V/M

Dans l'interface principale, changez le mode de fréquence et le mode de canal.

Clé de bande

- Changer de bande de fréquence en mode VFO.

Instructions pour les touches numériques :

0	Écoutez la radio FM.
1	Appuyez brièvement pour régler le niveau SQL du silencieux et appuyez longuement pour régler la valeur du pas de fréquence.
2	Appuyez brièvement pour régler le volume des canaux A et B, et appuyez longuement pour changer le mode d'affichage des canaux.
3	Appuyez brièvement pour démarrer la correspondance de fréquence à une touche et appuyez longuement pour activer/désactiver la fonction de double réception.
4	Appuyez brièvement pour démarrer la détection CTCSS/DCS et appuyez longuement pour activer/désactiver la fonction de réduction du bruit.
5	Appuyez brièvement pour écouter la chaîne météo (la chaîne A est valide), appuyez longuement pour activer et désactiver la fonction de changement de voix.
6	Appuyez brièvement pour régler la puissance de transmission et appuyez longuement pour activer/désactiver la fonction VOX.
7	Appuyez brièvement pour démarrer la fonction d'analyseur de spectre et appuyez longuement pour activer/désactiver la fonction de conversation en fréquence inversée.
8	Appuyez brièvement pour sélectionner le mode de modulation de réception (FM, AM, LSB, USB) et appuyez longuement pour enregistrer la chaîne.
9	Appuyez brièvement pour accéder au canal d'appel à une touche, appuyez longuement pour passer en mode de balayage NOAA (valable uniquement sur le canal NOAA).
*	Appuyez brièvement pour accéder à l'interface d'appel de numérotation, appuyez longuement pour activer la fonction de numérisation.
#	Appuyez brièvement pour accéder à l'interface de réglage de la fréquence ou du numéro de canal, appuyez longuement pour activer/désactiver le verrouillage du clavier.

écran LCD

Vous pouvez vérifier les différents symboles affichés sur l'écran LCD. Le tableau suivant vous aide à les comprendre.

..	Intensité du signal. Plus le nombre de grilles est petit, plus le signal est faible.
HML	Indicateur de puissance de sortie. La puissance de sortie de transmission actuelle est élevée (H), moyenne (M) ou faible (L).
CT DCS	CT apparaît lorsque le code actuel est un code CTCSS. Le code DCS s'affiche lorsque le code actuel est un code DCS. L'invite
	vocale est activée.
N	La radio fonctionne en mode bande étroite.
VOX	Indique que la fonction VOX est activée. La radio émet automatiquement sur le canal principal lorsque le microphone détecte un certain niveau sonore. Vous pouvez régler la sensibilité VOX dans le menu. Appuyez sur la touche PTT pour désactiver la fonction VOX et passer en mode manuel.
+/-	+ Cela signifie que la fréquence d'émission est égale à la fréquence de réception plus un écart de fréquence. - Cela signifie que la fréquence d'émission est égale à la fréquence de réception moins un écart de fréquence.
TONALITÉ DTMF Le décodage du signal DTMF ou 5 tons est activé.	
DR	Activer la double réception.
1	Verrouillage du clavier.
	Affichage de la batterie. Lorsque la batterie est presque déchargée, un message s'affiche. Cela signifie que la batterie doit être rechargée et la radio émettra régulièrement une alarme de batterie faible.
	Le canal principal indique. Toutes les opérations visent le canal principal.
SCR	Le cryptage vocal de cette chaîne est activé.
R	Mode conversation. Fréquence de réception et d'émission inversée.
DN	Panneau de réduction du bruit.
MV	Changement de signe de voix.
NS	Balayage automatique de la NOAA.
MÊME	Activez le décodage NOAA SAME.
S	Economie d'énergie.
SC	Balayage.
RX	Réception.
TX	Transmission.

Informations sur le menu

Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu principal. Appuyez sur les touches Gauche/ Droite ou saisissez directement un numéro pour sélectionner l'élément du menu principal. Appuyez sur la touche Menu pour confirmer la sélection, puis sur EXIT pour revenir au menu principal.

Menu principal

Nom de l'article N°	Fonction du menu	Description de la fonction
GÉNÉRAL	1-1	SAUVEGARDE (Off, 1:1, 1:2, 1:3, 1:4), rapport d'économie d'énergie.
	1-2	ABR Contrôle automatique du rétroéclairage (Désactivé, 1-5, 10, 15, 20, 25, 30 s pour désactiver le rétroéclairage)
	1-3	VERITÉ Interrupteur de tonalité des touches (arrêt, marche)
	1-4	VOIX Invite vocale (désactivée, activée)
	1-5	MDF Mode d'affichage des chaînes (Fréquence du canal, numéro du canal, nom du canal)
	1-6	AUTOLK Verrouillage automatique du clavier (désactivé, activé)
	1-7	MIC Sensibilité MIC (1-5 : Niveau 1-5)
	1-8	PONMSG Interface d'affichage de mise sous tension (Affichage complet, Personnalisé, Tension, Image, Aucun)
	1-9	DÉBRUIT Réduction du bruit vocal (Off, 1-6 : Niveau 1 à 6), réduit le bruit de fond
	1-10	MAGICV Sélection de voix magique (désactivé, 1-5 : niveau 1 à 5)
	1-11	ATTENDRE L'HEURE DE RÉINITIALISATION 8-200 s, aucun délai d'expiration de fonctionnement, puis sortie automatique des paramètres du menu
	1-12	SKEY1_S SKEY1_L Touche latérale 1 appui court sélection de fonction.
	1-13	Sélection de fonction par appui long sur la touche latérale 1. SKEY2_S
	1-14	Sélection de fonction par appui court sur la touche latérale 2.
	1-15	SKEY2_L Touche latérale 2 : sélection de fonction par appui long.
	1-16	RÉINITIALISER Réinitialisation (VFO : réinitialiser les paramètres à l'exclusion des paramètres de canal ; réinitialisation complète : réinitialiser tous les paramètres)

Informations sur le menu

Nom de l'élément N°	Fonction du menu	Description de la fonction
CANAL 2-7	2-1	SQL Niveau de silencieux 0-9.
	2-2	ÉTAPE Fréquence de pas (100 Hz, 500 Hz, 1 K, 1,5 K, 2 K, 2,5 K, 5 K, 6,25 K, 8,33 K, 9 K, 10 K, 12,5 K, 15 K, 20 K, 25 K) 100 Hz et 500 Hz ne peuvent être définis que dans F1, F2 et F3.
	2-3	TXP Puissance de transmission (élevée, moyenne, faible)
	2-4	TR CTC/DCS Codec CTCSS/DCS, configuré simultanément pour recevoir et transmettre CTCSS/DCS (aucun, CTCSS, DCSN, DCSI)
	2-5	R CTC/DCS Décodage CTCSS/DCS, configuré pour recevoir CTCSS/DCS (aucun, CTCSS, DCSN, DCSI)
	2-6	TCTC/DCS Codage CTCSS/DCS, configuré pour envoyer CTCSS/DCS (aucun, CTCSS, DCSN, DCSI)
		SFT-D Direction de fréquence de décalage (aucun : fréquence d'émission, fréquence de réception ; + : fréquence d'émission, fréquence de réception + fréquence de décalage ; - : fréquence d'émission = fréquence de réception - fréquence de décalage)
	2-8	COMPENSER Décalage de fréquence (0-999,9999M)
	2-9	W/N Configuration de la bande passante (large bande : 25 KHz, bande étroite : 12,5 KHz)
	2-10	MW/SO-BW Configuration de la bande passante des canaux à ondes moyennes et à ondes courtes : 2 kHz, 2,5 kHz, 3 kHz, 3,5 kHz, 4 kHz, 4,5 kHz, 5 kHz, 5,5 kHz
	2-11	SIGNAL Appels cryptés (désactivé, 1-10)
	2-12	DE Verrouillage du canal occupé (désactivé, activé)
	2-13	DÉMODIFICATION Mode de modulation de canal : FM, AM, LSB, USB Type
	2-14	SCR BCL de code d'appel sélectif (DTMF, 5 tons)
	2-15	PTT-ID Mode de transmission DTMF PTT-ID (désactivé : pas de transmission, début de transmission : code de début d'appel de transmission, fin de transmission : code de fin d'appel de transmission, toujours : les deux transmettent)
	2-16	DÉCODER Signal d'activation du décodage de signalisation (désactivé, activé)

Informations sur le menu

Nom de l'article	N°	Fonction du menu	Description de la fonction
TRAVAIL	2-17	toutes les chaînes de	La sélection de la liste de balayage pour cette chaîne permet à la LISTE DE RECHERCHE de la liste d'être balayées lorsque le balayage est lancé sur cette chaîne
	2-18	MEM-CH	Enregistrez la chaîne (touche # pour changer de méthode de saisie, sélectionnez la chaîne et saisissez le nom de la chaîne via la touche gauche/droite et la touche numérique), cliquez sur la touche MENU pour terminer le stockage.
	2-19	DEL-CH	Supprimez la chaîne (sélectionnez la chaîne avec la touche gauche/droite ou la touche numérique), cliquez sur la touche MENU pour terminer la suppression.
	3-1	VOX	Réglage VOX (désactivé, 1-10 : sensibilité la plus élevée au niveau 1) Interrupteur
	3-2	DOUBLE RX	de réception double (désactivé, activé)
	3-3	TOT	Durée maximale de transmission continue, (désactivé, 1 à 10 minutes), délai d'attente pour terminer la transmission et invites d'alarme.
	3-4	STE	Élimination du son de queue (désactivé, activé)
	3-5	RP-STE	Tonalité de confirmation du répéteur (désactivée, 100-1000 ms)
	3-6	APPEL RAPIDE	Réglage du canal de raccourci (sélectionnez les canaux à l'aide des touches gauche/droite et numériques).
	3-7	ROGER	Transmettez la tonalité de fin (aucune : pas de tonalité de fin, bip, grenouille ou voix définie par l'utilisateur 1 à 5) et téléchargez la voix personnalisée via le logiciel de programmation.
	3-8	AL-MOD	Mode d'alarme (local : alarme locale ; distant : transmettre le signal d'alarme + alarme locale)
	3-9	SBAR	Interrupteur d'affichage de la barre de force du signal (arrêt, marche), affiche la force du champ du signal reçu.
	3-10	MWSW AGC	Contrôle automatique du gain des ondes moyennes et courtes (marche, arrêt), améliore la réception des signaux forts.

Informations sur le menu

Nom de l'article	N°	Fonction du menu	Description de la fonction
BALAYAGE VFO	4-1	SC-REV	Rechercher le mode de récupération (TO : continuer le balayage après 5 s ; CO : attendre que le signal disparaisse et continuer le balayage ; SE : arrêter le balayage après avoir reçu le signal.)
	4-2	F1 FRÉQ. DÉPART	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de la bande F1 : 0,153-1,8 MHz
	4-3	F1 FIN FRÉQ.	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de la bande F1 : 0,153-1,8 MHz
	4-4	F2 FRÉQ. DÉMARRAGE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de la bande F2 : 1,8-18 MHz
	4-5	F2 FRÉQ. FIN	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de la bande F2 : 1,8-18 MHz
	4-6	F3 DÉPART FRÉQUENCE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de la bande F3 : 18-32 MHz
	4-7	F3 FRÉQ. FIN	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de la bande F3 : 18-32 MHz
	4-8	F4 DÉPART FRÉQUENCE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de bande F4 : 32-76 MHz
	4-9	F4 FRÉQ. FIN	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de bande F4 : 32-76 MHz
	4-10	F5 FRÉQ. DÉMARRAGE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de bande F5 : 108-136 MHz
	4-11	F5 FRÉQ. FIN	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de bande F5 : 108-136 MHz
	4-12	F6 DÉMARRER FRÉQUENCE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de bande F6 : 136-174 MHz
	4-13	F6 FRÉQ. FIN	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de bande F6 : 136-174 MHz
	4-14	F7 FRÉQ. DÉPART	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de bande F7 : 174-350 MHz
	4-15	F7 FRÉQ. FIN	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de la bande F7 : 174-350 MHz
	4-16	F8 DÉMARRER FRÉQUENCE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de bande F8 : 350-400 MHz

Informations sur le menu

Nom de l'article N°	Fonction du menu	Description de la fonction
	4-17 F8 FRÉQ. FIN	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de bande F8 : 350-400 MHz
	4-18 F9 FRÉQ. DÉMARRAGE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de bande F9 : 400-470 MHz
	4-19 F9 FIN FRÉQ.	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de la bande F9 : 400-470 MHz
	4-20 F10 FRÉQ. DÉMARRAGE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de bande F10 : 470-580 MHz
	4-21 F10 FIN FRÉQ.	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de bande F10 : 470-580 MHz
	4-22 F11 FRÉQ. DÉMARRAGE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de bande F11 : 580-760 MHz
	4-23 F11 FIN FRÉQ.	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de bande F11 : 580-760 MHz
	4-24 F12 FRÉQ. DÉMARRAGE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de bande F12 : 760-1 000 MHz
	4-25 F12 FIN FRÉQ.	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de bande F12 : 760-1 000 MHz
	4-26 F13 FRÉQ. DÉMARRAGE	Mode VFO - Fréquence de démarrage du balayage de bande F13 : 1 000-1 160 MHz
	4-27 F13 FIN FRÉQ.	Mode VFO - Fréquence d'arrêt du balayage de bande F13 : 1 000-1 160 MHz
Monsieur SCA	5-1 LISTE DE VENTE	Sélectionnez la liste de numérisation à modifier (1-32, correspondant à 32 listes de numérisation)
	5-2 LISTE DE MODIFICATION	Afficher et modifier la liste de numérisation actuelle Canal actuel : le canal MR actuellement affiché P1 XXXX : Balayage prioritaire du canal 1 P2 XXXX : Balayage prioritaire du canal 2 Ajouter une chaîne à la liste de balayage : des chaînes peuvent être ajoutées à la liste de balayage. La touche MENU permet de supprimer une chaîne de la liste de balayage.

Informations sur le menu

Nom de l'article N°	Fonction du menu	Description de la fonction
	5-3 PRO 1 CHAN	Sélectionnez le canal de balayage prioritaire 1 pour la liste actuelle - Choisissez le canal de balayage prioritaire 1 dans la liste de balayage.
	5-4 PRO 2 CHAN	Sélectionnez le canal de balayage prioritaire 2 pour la liste actuelle - Choisissez le canal de balayage prioritaire 2 dans la liste de balayage.
	5-5 MODIFIER LE NOM	Modifier le nom de la liste de numérisation actuelle.
FRÉQUENCE BALAYAGE	6-1 TEMPS MORT	Modifier la durée maximale de mesure de fréquence (8 à 32 s) - Si aucun signal valide n'est détecté dans le délai d'attente, une notification d'échec s'affiche.
	6-2 MODE DÉCODAGE	Sélectionnez le mode de détection CTCSS et DCS. Mode général : détecte les CTCSS et DCS standard. Mode maître : détecte les CTCSS et DCS non standard. Mode auto-apprentissage : détecte les DCS inverseurs non standard.
	6-3 MODE DCS	Lorsque le mode de détection est Master Mode, sélectionnez DCS 23 bits ou 24 bits.
	6-4 DÉT THRES	Définissez le nombre de fois de détection pour déterminer la validité du CTCSS/DCS.
DTMF	7-1 ID LOCAL	Code d'identité, ID local de communication DTMF.
	7-2 UPCODE DWCODE	Code DTMF haut Code
	7-3 DÉLIMITEUR	DTMF bas Code de séparation
	7-4 GRPCODE TON	Code d'appel de groupe
	7-5 LATÉRAL	
	7-6	Commutateur de tonalité locale DTMF (Off, On)
	7-7 DÉCODER RSP	Réponse de décodage DTMF (Désactivé, Sonnerie, Réponse automatique, Sonnerie + Réponse automatique)
	7-8 TEMPS DE MAINTIEN	Temps de réinitialisation automatique DTMF (5 s à 60 s)
	7-9 PRÉ-TEMPS	Temps de pré-porteuse DTMF avant l'envoi du code (30-990 ms)

Informations sur le menu

Nom de l'élément N° Fonction du menu 7-10		Description de la fonction
5 TONS	1ÈRE FOIS 7-11 *# HEURE	Durée d'envoi du premier code DTMF (30-990 ms)
	7-12 HEURE DE	Durée d'envoi des caractères spéciaux (30-990 ms) Durée
	MARCHE HEURE D'ARRÊT	d'envoi des caractères normaux (30-990 ms) Délai entre
	7-13	l'envoi de deux codes (30-990 ms)
	7-14 SEL CONTACT	Sélectionnez le contact pour l'appel DTMF (sélectionnez le contact avec la touche gauche/droite et le numéro) key, Cliquez sur la touche MENU pour la sélectionner et vous reviendrez à l'interface principale, vous pourrez alors l'appeler directement) Ajouter,
	7-15 ÉDITER CONTACT	modifier le contact
	7-16 DEL CONTACT	Supprimer le contact
	8-1 ID LOCAL	Code d'identité, ID local de communication STONE
	8-2 CODE SUPÉRIEUR	Code Upline STONE
	8-3 DWCODE	Code de downline STONE
	8-4 RÉPÉTITION DE LA TONALITÉ	Répéter la tonalité
	8-5 GRPCODE	Code d'appel de groupe
	8-6 TONALITÉ SECONDAIRE	Interrupteur de tonalité latérale STONE (Off, On)
	8-7 DÉCODER RSP	Réponse de décodage STONE (Désactivé, Sonnerie, Réponse automatique, Sonnerie + Réponse automatique).
	8-8 TEMPS DE MAINTIEN	Temps de réinitialisation automatique STONE (0s-60s)
5 TONS	8-9 PRÉ-TEMPS	STONE Temps de pré-porteuse avant l'envoi du code (30-990 ms)
	8-10 1ÈRE FOIS	Durée d'envoi du premier code STONE (30-990 ms)
	8-11 À L'HEURE	Durée d'envoi de caractères normaux (30 à 990 ms)
	8-12 TEMPS LIBRE	Temps entre l'envoi de deux codes (30-990 ms)
	8-13	Sélectionnez le contact pour l'appel STONE (sélectionnez le contact avec la touche gauche/droite et la touche numérique, SEL CONTACT, cliquez sur la touche MENU pour la sélectionner et vous reviendrez à l'interface principale, vous pouvez alors l'appeler directement).
	8-14 MODIFIER LE CONTACT	Ajouter, modifier le contact

Informations sur le menu

Nom de l'élément N° Fonction du menu		Description de la fonction
NOAA	8-15 DEL CONTACT	Supprimer le contact
	8-16 STANDARD	Sélection standard (EIA, EEA, CCIR, ZVE11, ZVE12, défini par l'utilisateur)
	8-17 FRÉQ. SYM	Visualisez les fréquences correspondant à tous les codes STONE.
	9-1 BALAYAGE	Commutateur de balayage automatique des canaux NOAA (Analyse automatique, analyse manuelle)
	9-2	Mode de décodage du niveau de silencieux
	9-3 DÉCODAGE SQL	du canal NOAA (1050 Hz, Identique).
	9-4 MODE ÉVÈNEMENT	Mode événement (par défaut, tout activé, tout désactivé, défini par l'utilisateur).
	9h-17h MODE LOCAL	Mode de localisation (adresse unique, adresse multiple, n'importe quelle adresse, où l'adresse unique et l'adresse multiple sont définies par l'utilisateur pour sélectionner la liste d'adresses)
	9-6 ENSEMBLE D'ÉVÈNEMENTS	Paramétrage des événements : utilisez la touche MENU pour accéder au menu de niveau supérieur afin d'afficher et de modifier l'activation et la désactivation de chaque événement (seul le menu 9-4 en mode personnalisé permet de modifier l'activation et la désactivation de l'événement).
	9-7 ENSEMBLE LOC	Paramétrage de l'emplacement : utilisez la touche MENU pour accéder au menu de niveau supérieur afin d'afficher et de modifier la liste d'adresses du moniteur actuel (uniquement en mode adresse unique et multi-adresses, les informations de localisation peuvent être modifiées et supprimées).
	9-8 LISTE DES ÉVÈNEMENTS	Liste des événements : utilisez la touche MENU pour accéder au menu suivant et consulter la liste des événements d'alarme reçus. La touche MENU permet d'afficher les informations de chaque menu.
	10-1 NOM D'HÔTE	Afficher le nom d'utilisateur local.
	10-2 LOGO1	Modifier le caractère LOGO1 de l'interface de mise sous tension.
	10-3 LOGO2	Modifier le caractère LOGO2 de l'interface de mise sous tension. Afficher
	10-4 VERSION	la version du logiciel.
HOSTINFO		

Introduction aux opérations courantes

(1) Commutation du canal principal

Appuyez sur la touche A/B pour changer le canal principal vers le haut ou vers le bas, Canal principal indiqué.

(2) Commutation de réception simple/double

Appuyez longuement sur la touche numérique 3 pour basculer, l'écran affiche DR pour la double réception, ou lorsque le menu 3-02 sélectionne la double réception, appuyez brièvement sur la touche numérique 2 pour régler le niveau de volume du canal A et du canal B avec les touches gauche/droite.

Remarque : la fonction de réception double ne peut pas être utilisée lorsque le canal A fonctionne dans les bandes F1, F2 et F11.

(3) Commutation du mode fréquence/canal

Dans l'interface principale, appuyez sur la touche VFO/MR pour basculer entre le mode fréquence et le mode canal.

Mode VFO : Appuyez sur les touches gauche/droite pour régler la fréquence par pas de fréquence, ou appuyez brièvement sur la touche # et utilisez les touches numériques pour saisir la fréquence de réception.

Mode canal : appuyez sur les touches gauche/droite pour sélectionner le canal par pas de fréquence, ou appuyez brièvement sur la touche # et utilisez les touches numériques pour saisir le numéro de canal.

(4) Sélectionnez la fréquence VFO

Mode VFO : Appuyez sur les touches gauche/droite pour régler la fréquence par pas de fréquence, ou appuyez brièvement sur la touche # et utilisez les touches numériques pour saisir la fréquence de réception.

Introduction aux opérations courantes

(5) Sélectionnez le mode de modulation de réception

Appuyez sur la touche 8 pour sélectionner le mode de démodulation de réception : AM, LSB, USB, FM.

(6) Sélectionner la chaîne

Mode canal : appuyez sur les touches gauche/droite pour sélectionner le canal par pas de fréquence, ou appuyez brièvement sur la touche # et utilisez les touches numériques pour saisir le numéro de canal.

(7) Sélectionnez la bande de fréquence

En mode VFO, utilisez la touche BAND pour sélectionner la bande de fréquence souhaitée. Canal A : F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11 Canal B : F5, F6, F7, F8, F9, F10, F12, F13.

(8) Chaîne de magasins

En mode MR, vous pouvez copier le canal actuel vers un nouveau canal. En mode VFO, définissez la fréquence de réception, le sens de décalage de fréquence, la bande passante large/étroite, le code d'émission et de réception, la puissance d'émission, le décodage de la signalisation, le cryptage vocal et d'autres paramètres. Ensuite, appuyez longuement sur la touche 9 pour mémoriser le canal, ou appuyez sur MENU pour accéder aux menus 2 à 18, puis appuyez à nouveau sur MENU pour y accéder. Utilisez les touches gauche/droite pour sélectionner le numéro du canal à mémoriser ou le pavé numérique pour le saisir. Appuyez sur MENU, saisissez le nom du canal, puis appuyez à nouveau sur MENU pour mémoriser le canal. Lorsque vous sélectionnez un canal mémorisé, « CH-XXX » s'affiche, indiquant que le canal est déjà mémorisé. « XXX » indique que le canal est vide.

Introduction aux opérations courantes

(9) Supprimer la chaîne

Appuyez sur MENU pour accéder au menu 2-19. Utilisez les touches gauche/droite pour sélectionner le numéro de chaîne à supprimer ou saisissez-le à l'aide du clavier numérique. Appuyez sur MENU et « SURE ? » s'affiche. Appuyez à nouveau sur MENU pour supprimer la chaîne.

(10) Définir la réception et la transmission CTCSS/DCS

Accédez au menu 2-04 pour régler le CTCSS/DCS de réception et de transmission.

Accédez au menu 2-05 pour régler le CTCSS/DCS de réception.

Accédez au menu 2-06 pour définir le CTCSS/DCS de transmission

Appuyez sur la touche # pour sélectionner CT, DCSN ou DCSI, et utilisez les touches gauche/droite pour choisir le CTCSS/DCS requis dans la liste, ou saisissez-le directement à l'aide du clavier (CT : 60,0~260,0), (DCS : 000~777).

(11) Analyseur de spectre

Après avoir réglé la fréquence centrale, appuyez sur la touche 7 pour accéder à l'analyseur de spectre.

Appuyez sur la touche 1 pour modifier la fréquence centrale, appuyez brièvement sur la touche ◀▶ pour modifier la valeur, appuyez longuement sur la touche pour modifier la valeur en continu, ou appuyez sur la touche numérique pour saisir la fréquence centrale, puis sur EXIT pour quitter la modification. Appuyez sur la touche 2 pour modifier la valeur de l'intensité du champ de référence, appuyez brièvement sur la touche pour modifier la valeur, appuyez longuement sur la touche pour modifier la valeur en continu, puis sur EXIT pour quitter la modification.

Appuyez sur la touche 3 pour modifier la bande passante de numérisation, appuyez brièvement pour modifier la valeur, appuyez longuement pour modifier la valeur en continu, 128 kHz ~ 6,4 MHz, EXIT pour quitter l'édition.

Appuyez sur la touche 4 pour modifier la position du point de repère, appuyez brièvement pour modifier la valeur, appuyez longuement pour modifier la valeur en continu, ou appuyez sur la touche numérique pour saisir la fréquence de repère, notez que la fréquence d'entrée doit être dans la plage de portée, EXIT pour quitter l'édition.

Appuyez sur la touche latérale pour surveiller le signal de fréquence centrale.

Appuyez sur la touche 5 pour copier la fréquence du point de repère sur la fréquence centrale.

Introduction aux opérations courantes

(12) Recherche automatique de signaux

Réglez la fréquence de réception appropriée et appuyez sur la touche 4 pour lancer la recherche de signaux. Dès réception d'un signal valide, le signal d'émission détecté s'affiche. Appuyez sur MENU pour enregistrer le signal détecté sur le canal actuel. SCAN CMP indique qu'un signal valide a été trouvé et que la recherche automatique est arrêtée. SCAN FAIL indique qu'aucun signal valide n'a été trouvé et que la recherche automatique est arrêtée.

(13) Fréquence-mètre ou adaptation de fréquence à une touche. L'adaptation de fréquence à une touche nécessite un signal fort, l'émetteur et le récepteur étant équipés d'antennes proches l'une de l'autre. Appuyez sur la touche 3 du récepteur pour accéder à l'interface du fréquence-mètre. Dès réception d'un signal fort, la fréquence porteuse et le signal d'émission (CTCSS ou DCS) s'affichent. Appuyez sur la touche * pour remesurer la fréquence. Si aucune valeur valide n'est détectée lors de la mesure de CTCSS/DCS non standard, accédez au menu 6-02 pour sélectionner le « Mode maître » ou le « Mode auto-apprentissage ». En mode auto-apprentissage, le CTCSS/DCS détecté ne s'affiche pas, mais vous pouvez appuyer sur MENU pour l'enregistrer et le consulter ultérieurement.

Après avoir détecté une fréquence valide, appuyez sur la touche MENU pour enregistrer la fréquence actuelle et transmettre le signal au canal désigné. Appuyez sur EXIT ou PTT pour quitter le fréquence-mètre pendant la mesure.

Remarque : le mode d'auto-apprentissage ne peut stocker la fréquence que dans les 100 premiers canaux.

Introduction aux opérations courantes

(14) Appel DTMF et 5 tons

(14.1) Appel DTMF ou 5 TONS

Le menu 2-14 permet de configurer l'appel DTMF ou sélectif 5 tons : 1. Numérotation manuelle : appuyez longuement sur PTT et appuyez sur les touches numériques du panneau pour composer. Touche A/B : A, MR/VFO : B, Gauche : C, Droite : D. 2. Numérotation automatique : appuyez sur la touche et saisissez un numéro à 3 chiffres, puis appuyez brièvement sur PTT pour lancer l'appel DTMF. Pendant la transmission, la radio envoie automatiquement son propre numéro d'identification.

Appel unique : envoyez le numéro d'identification de la cible avec son propre identifiant. Par exemple, 123*100 signifie que l'utilisateur avec l'identifiant 100 appelle l'utilisateur avec l'identifiant 123. Appel de groupe : remplacez un ou plusieurs chiffres du numéro d'identification par un code d'appel de groupe pour appeler un groupe d'utilisateurs.

Le code d'appel de groupe est configuré à l'aide du logiciel de programmation. Par exemple, si le code d'appel de groupe est défini sur # : l'envoi de 12# appellera les identifiants 120 à 129 (10 unités). L'envoi de 1AA appellera les identifiants 100 à 199 (100 unités). Appel général : envoie un code d'appel de groupe à 3 chiffres pour appeler tous les utilisateurs. Réception : le menu 2-16 doit être activé. Lorsque le code reçu est un code DTMF ou un code d'identification personnel à 5 tons, le nom d'utilisateur de l'appelant s'affiche. Si l'appel réussit, vous pouvez communiquer avec l'appelant pendant le délai de réinitialisation. Une fois ce délai expiré, un nouveau décodage est nécessaire. La réponse automatique après réception d'un appel peut être configurée dans les menus 7-07 et 8-07.

(14.2) ID PTT

Initiation : Vous pouvez définir les codes de ligne montante et descendante DTMF ou 5 tonalités. Le menu 2-15 active ces codes. Chaque pression sur le PTT envoie le code de ligne montante et le relâchement du PTT envoie le code de ligne descendante.

Introduction aux opérations courantes

(15) Alerte d'urgence

Les alertes d'urgence sont utilisées pour indiquer une situation d'urgence et vous pouvez lancer un appel d'urgence à tout moment ou sur n'importe quel écran, même s'il y a une activité sur le canal actuel.

Appuyez sur la touche d'alarme d'urgence pour activer l'alarme locale ou envoyer un signal d'alarme automatiquement. Le type d'alarme est sélectionnable : alarme locale ou à distance. Appuyez sur n'importe quelle touche pour quitter le mode alarme.

(16) Numérisation

Démarrage de l'analyse :

Méthode 1 : Appuyez longuement sur la touche pour démarrer ou quitter la numérisation.

Méthode 2 : Utilisez la touche latérale pour activer ou désactiver le balayage. Balayage de fréquence : Pendant le balayage, vous pouvez appuyer sur les touches gauche/droite pour changer le sens de balayage.

Appuyez sur PTT, EXIT ou appuyez longuement sur la touche pour quitter le balayage.

Les menus 4-02 et 4-03 définissent la plage de fréquences de balayage.

Balayage des canaux : une fois le balayage démarré, la radio vérifie séquentiellement les canaux dans la liste de balayage.

Pendant la recherche, si un appel est reçu, vous pouvez appuyer sur PTT pour répondre. Les options de recherche des canaux sont définies dans le menu 5.

Balayage prioritaire : vous pouvez désigner un canal comme canal de balayage prioritaire. Pendant le balayage, 50 % des radios balayent le membre de priorité 1. S'il y a un membre de priorité 2, le balayage de ce membre sera réduit de 50 % à 25 %. Même si elle est située sur un canal non prioritaire ou après le membre de priorité 2, la radio continue de balayer périodiquement les activités de transmission sur le membre de priorité 1. Si elle détecte une activité sur le membre de priorité 1, elle arrête la transmission en cours et bascule sur le son du membre de priorité 1.

Introduction aux opérations courantes

(17) Réception de la NOAA

Appuyez sur la touche 5 pour accéder ou quitter la réception radio météo NOAA. Cette radio dispose de 10 canaux NOAA.

Les paramètres de réception peuvent être configurés via le menu 9 de la NOAA. Si le décodage SAME est activé, les événements reçus seront automatiquement enregistrés dans le menu 9-08, avec les 32 derniers événements enregistrés.

(18) Écoutez la radio FM

Appuyez sur O pour accéder au mode radio. Utilisez les touches gauche/droite pour changer de fréquence ou sélectionner un canal radio préréglé. Appuyez sur # pour saisir manuellement la fréquence d'un canal radio ou sélectionner un canal radio préréglé à l'aide du clavier. Appuyez sur MR/VFO pour basculer entre les modes VFO et MR.

Appuyez sur 1 pour lancer la recherche automatique des stations radio. Les stations trouvées seront automatiquement enregistrées (jusqu'à 20 stations).

Appuyez sur 2 pour lancer la recherche manuelle. Lorsqu'une station radio est trouvée, l'utilisateur doit l'enregistrer manuellement.

Appuyez sur MENU pour enregistrer une chaîne radio.

Appuyez sur EXIT pour quitter le mode de numérisation.

Utilisez les touches gauche/droite pour changer la direction de numérisation.

Pendant l'écoute de la radio FM, si un appel valide est reçu sur le canal talkie-walkie ou si vous appuyez sur le bouton PTT pour passer un appel, l'appareil quitte temporairement le mode radio et passe en mode communication. Une fois l'appel terminé, la radio FM reprend. Appuyez sur EXIT ou 0 pour quitter le mode radio.

Introduction aux opérations courantes

(19) Verrouillage du clavier

Appuyez longuement sur la touche # pour verrouiller ou déverrouiller toutes les touches. Une fois verrouillées, les touches latérales restent fonctionnelles.

(20) Un canal d'appel clé

Appuyez sur la touche 9 pour passer immédiatement au canal d'appel à une touche. Les canaux importants peuvent être définis comme canaux d'appel à une touche via le menu 3-06.

(21) Réception de la fanfare de l'aviation

Saisissez la fréquence de réception. Si la fréquence aéronautique locale est inconnue, vous pouvez utiliser la fonction de balayage pour balayer toute la gamme de fréquences 108-136 MHz. Appuyez sur la touche 8 pour sélectionner le mode de modulation AM.

(22) Restaurer les paramètres d'usine Accédez

au menu 1-16

VFO : efface toutes les données et rétablit l'état initial, mais conserve tous les canaux enregistrés.

ALL : efface toutes les données et rétablit l'état initial, y compris les canaux enregistrés.

L'écran affiche « SURE ? ». Appuyez sur la touche MENU. Après le redémarrage de la radio, toutes les options reviendront à leurs valeurs d'usine par défaut.

Introduction aux opérations courantes

(23) Réplication radio sans fil

Appuyez longuement sur la touche PTT + la touche latérale 2 pour allumer l'appareil et accéder à l'interface de réplication radio sans fil. L'écran affiche « AIR COPY (RDY) ». L'émetteur et le récepteur peuvent utiliser le clavier numérique pour régler la fréquence de réplication radio sans fil. Les fréquences d'émission et de réception doivent correspondre, la fréquence par défaut étant de 410,0125 MHz.

Fonctionnement du récepteur - Appuyez sur EXIT pour accéder au mode de réception, l'affichage passe à AIR COPY (RCV).

Fonctionnement de l'émetteur - Appuyez sur MENU pour démarrer la transmission des données de programmation de fréquence, l'affichage passe à AIR COPY (PUB).

Pendant le processus de copie, la progression de la copie sera affichée sous la forme RCV: XX E: XX, où E: XX représente le nombre d'erreurs dans les données copiées.

Une fois la copie terminée, l'émetteur affichera SND: XXX.

Caractéristiques

Spécification générale Numéro

de canal :	999
Numéro de magasin de radio FM :	32
Numéro de canal NOAA : Stabilité	10
de fréquence :	±1 ppm
Mode de modulation :	FM : 11K0F3E (12,5 kHz), 16K0F3E (25 kHz)
Taille :	126 mm x 58 mm x 34,5 mm
Poids :	289 g -20
Température de fonctionnement :	°C + 60 °C
Impédance de l'antenne :	50Ω

Caractéristiques

Transmission

Puissance d'émission :

Remarque : cette radio existe en différentes versions, le paramètre réel

Cela dépend de la version suivante que vous achetez.

Version normale :	25-29,8 MHz	≤ 5 W
	MHz	≤ 5 W
	136-174 MHz	≤ 10 W
	350-490 MHz	≤ 10 W

Version CE :	28-29,7 MHz	≤ 5 W
	50-52 MHz	≤ 5 W
	144-146 MHz	≤ 10 W
	430-440 MHz	≤ 10 W

Version FCC :	28-29,7 MHz	≤ 5 W
	50-54 MHz	≤ 5 W
	144-148 MHz	≤ 10 W
	420-450 MHz	≤ 10 W

Écart de fréquence maximal : < 5 kHz (25 kHz), ≤ 2,5 kHz (12,5 kHz)

Distorsion de modulation : ≤ 5%

Émission parasite : ≤ 7,5 µW

Puissance du canal adjacent : 70 dB (25 kHz), 60 dB (12,5 kHz)

Modulation résiduelle : 40 dB

Caractéristiques

Réception

	F3(18-32)	-121 dBm
	F4(32-76)	-121 dBm
	F5 (108-135,9975)	-121 dBm F6
FM (12 dB SINAD)	(136-173,9975)	-123 dBm F7
	(174-349,9975)	-121 dBm F8
Sensibilité de référence :	(350-399,9975)	-123 dBm F9
	(400-469,9975)	-123 dBm
	F10 (470-579,9975)	-121 dBm
WFM (20 dB SINAD)	F11 (580-759,9975)	-116 dBm
	F12 (580-999,9975)	-116 dBm
AM (10 dB S/B)	F13(1000-1160)	-116 dBm
	WFM (76~108)	-110 dBm
	F1(0,153-1,799)	-100 dBm
	F2(1,8-17,799)	-110 dBm
	F3(18-32)	-110 dBm
	F5 (108-135,9975)	-113 dBm

Puissance audio : ≥ 0,5 W

Distorsion audio : ≤ 10 %

Remarque : les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en raison d'améliorations techniques.