

Uniden®

SDS200

Le manuel du propriétaire



La technologie de codage vocal AMBE+2™ incorporée dans ce produit est protégée par des droits de propriété intellectuelle, notamment les droits de brevet, les droits d'auteur et les secrets commerciaux de Digital Voice Systems, Inc.

La technologie de codage vocal est sous licence uniquement pour une utilisation dans cet équipement de communication.

Il est explicitement interdit à l'utilisateur de cette technologie de tenter d'extraire, de supprimer, de décompiler, d'effectuer de l'ingénierie inverse ou de désassembler le code objet, ou de convertir de toute autre manière le code objet en une forme lisible par l'homme.

HomePatrol est une marque déposée d'Uniden America Corporation, Irving, Texas.

Chez Uniden, nous améliorons toujours nos produits. Ce manuel peut ne pas contenir les dernières améliorations apportées à ce modèle. Consultez les téléchargements de notre manuel du propriétaire sur www.uniden.com pour les dernières mises à jour.

CONTENU

UTILISATION DE CE MANUEL	1
UNE INFORMATION IMPORTANT	2
LA FCC veut que vous le sachiez.	2
AVIS DE MODIFICATION	2
PARTIE 15 RENSEIGNEMENTS	2
CONFORMITÉ FCC.	2
CONFORMITÉ IC.	3
PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES	3
Avertissement concernant les écouteurs.	3
Avertissement d'exposition aux liquides.....	3
NUMÉRISATION LÉGALEMENT.	3
INTRODUCTION	5
COMMENT FONCTIONNE LA BASE DE DONNÉES HOMEPATROL® ?	5
CE QUE TU ENTENDS	5
CRÉER DES LISTES DE FAVORIS.	5
ÉVITER LES TRANSMISSIONS	5
REJOUER LES TRANSMISSIONS	5
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	6
INCLUS AVEC VOTRE SCANNER	8
INFORMATIONS D'UTILISATION DE BASE	9
COMPRENDRE LA MÉMOIRE	9
LISTES DE FAVORIS	9
SYSTÈMES.....	9
SITES DE TRANSMISSION	9
DÉPARTEMENTS	9
LOGICIEL SENTINELLE	9
GÉRER LES PROFILS	9
GÉRER LES LISTES DE FAVORIS	dix
GÉRER LES BASES DE DONNÉES	dix
COMMENT INSTALLER LE LOGICIEL SENTINEL	dix
MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL	dix
MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES	11
NOM DES DONNÉES	11
NUMÉRISATION PRIORITAIRE	11
ORDRE DE NUMÉRISATION	12
NUMÉRISATION	12
Liste de contrôle de numérisation :	12
REJOUER LES DERNIÈRES TRANSMISSIONS	13
DÉMARRER/ARRÊTER L'ENREGISTREMENT	13
ÉVITER LES CANAUX, LES DÉPARTEMENTS, LES SITES ET LES SYSTÈMES	13

Canal à éviter	13
Département À éviter	13
Site à éviter	13
Système à éviter	13
TENANT UN SYSTÈME, UN DÉPARTEMENT, UN SITE OU UN CANAL	13
CONFIGURATION DE VOTRE SCANNER.....	14
PREMIERS PAS	14
RÉGLAGES INITIAUX (VOLUME ET SQUELCH)	14
COMMANDES ET INDICATEURS	14
COMPRENDRE L'EMPLACEMENT, LA GAMME ET LES SERVICES	17
RÉGLAGE DE L'EMPLACEMENT/PLAGE	19
Entrez le code postal	19
Localisation automatique	19
Définir l'emplacement manuel	19
CONFIGURER LE GPS	19
Format de localisation	19
Définir le port série	19
Définir la plage	20
MODIFIER L'EMPLACEMENT	20
Modifier le nom	20
Utilisez Localisation	20
Supprimer l'emplacement	20
Définir les informations de localisation	20
Définir la plage	20
Enregistrer l'emplacement	20
SÉLECTION DES TYPES DE SERVICES	20
CONCEPTS DE NAVIGATION RAPIDE	21
AFFECTATION DES TOUCHES RAPIDES	21
LISTE DES FAVORIS TOUCHES	21
RAPIDES SYSTÈME	21
TOUCHES RAPIDES DÉPARTEMENT/SITES	21
TOUCHES RAPIDES UTILISATION DES TOUCHES RAPIDES	21
CLÉS DE RECHERCHE	21
CLÉS DE DÉMARRAGE	22
ÉTIQUETTES NUMÉRIQUES	22
ALERTES DE CANAL/ID	22
RÉGLAGE RAPIDE DE LA FRÉQUENCE.	22
RÉGLAGE RAPIDE DU GROUPE DE PAROLE.	22
RÉFÉRENCE DU MENU	23
GESTION DES LISTES DE FAVORIS	32
NOUVELLES OPTIONS DE LISTE DE FAVORIS/LISTE DE FAVORIS	32
SYSTÈMES DE PROGRAMMATION	33

CRÉATION OU ÉDITION D'UN SYSTÈME	33
LES PARAMÈTRES DU SYSTÈME	33
PERSONNALISATION DE L'AFFICHAGE	37
MODE D'AFFICHAGE SIMPLE	38
MODE D'AFFICHAGE DE DÉTAIL	38
RECHERCHE/TONATION/MODE MÉTÉO	39
ARTICLES DISPONIBLES	39
UTILISATION DU MODE DÉCOUVERTE	42
ORGANISER UNE SÉANCE DÉCOUVERTE	42
REVUE D'UNE SÉANCE DÉCOUVERTE	43
UTILISATION DES FONCTIONS D'ANALYSE	44
ÉTAT DU SYSTÈME	44
RECHERCHER LCN	44
CARACTÉRISTIQUES	46
ANNEXE	47
DÉPANNAGE	47
RÉGLAGES DE BANDE PAR DÉFAUT	47
TYPES DE SERVICES	48
RETRAIT DE LA CARTE MICRO SD	50
REFORMATAGE DE LA CARTE MICRO SD	50
BITS À STATUT SPÉCIAL DE TYPE II.....	50
CANAUX MÉTÉO	51
MÊMES CODES D'ÉVÉNEMENT	51
FRÉQUENCES CTCSS	53
CODES DCS	53
LISTE INVERSÉE	54
LISTE DES FRÉQUENCES DU RÉPÉTEUR	54
INFORMATIONS DE GARANTIE	55

UTILISATION DE CE MANUEL

Ce manuel décrit les fonctions et caractéristiques de votre scanner. Cela suppose que vous connaissiez la structure de base des systèmes radio et leur fonctionnement. Tout comme le manuel du propriétaire d'une voiture ne vous apprend pas à conduire, ce manuel ne vous apprend pas non plus sur les systèmes radio. Il existe de nombreuses ressources pour en savoir plus sur les systèmes radio, notamment des articles wiki, des discussions sur des forums et des vidéos YouTube.

Nous vous encourageons à commencer sur les forums de discussion de RadioReference.com.

UNE INFORMATION IMPORTANT

LA FCC VEUT QUE VOUS SAVEZ

IMPORTANT! Ce scanner a été fabriqué de manière à ne pas s'accorder sur les fréquences radio attribuées par la FCC pour l'utilisation du téléphone cellulaire. L'Electronic Communications Privacy Act de 1986, telle que modifiée, érige en crime fédéral le fait d'intercepter intentionnellement des transmissions téléphoniques cellulaires ou sans fil ou de commercialiser cette radio lorsqu'elle est modifiée pour les recevoir. L'installation, la possession ou l'utilisation de ce scanner dans un véhicule automobile peuvent être interdites, réglementées ou nécessiter un permis dans certains États, villes et/ou juridictions locales. Les responsables locaux de l'application des lois peuvent vous fournir des informations sur les lois de votre communauté.

AVIS DE MODIFICATION

Les changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par Uniden, ou l'utilisation de ce produit d'une manière autre que celle détaillée dans ce guide de l'utilisateur, pourraient annuler votre droit d'utiliser ce produit.

Avertissement : La modification de cet appareil pour recevoir des signaux de service radiotéléphonique cellulaire est interdite en vertu des règles de la FCC et de la loi fédérale.

INFORMATIONS SUR LA PARTIE 15

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

CONFORMITÉ FCC

Déclaration de conformité FCC : cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler votre droit à utiliser l'équipement.

Avis de conformité à la FCC : Ce dispositif a été testé et s'avère conforme à l'article 15 des règlements de la Commission fédérale des communications (FCC). Ce dispositif est soumis aux conditions suivantes : 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles et ; 2)

Il doit pouvoir supporter les parasites qu'il reçoit, y compris les parasites susceptibles de nuire à son fonctionnement.

Tout changement ou modification non approuvé expressément par la partie responsable pourrait annuler le droit à l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

CONFORMITÉ CI

Cet appareil est conforme aux normes RSS sans licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant causer fonctionnement indésirable de l'appareil.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler votre droit à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptées de licences d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2), il doit pouvoir accepter les interférences, y compris celles pouvant nuire à son fonctionnement normal.

Tout changement ou modification non approuvé expressément par la partie responsable pourrait annuler le droit à l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

Avant d'utiliser ce scanner, veuillez lire et observer ce qui suit :

Avertissement concernant les écouteurs

Vous pouvez utiliser un casque ou des écouteurs stéréo 32 Ω en option avec votre scanner. L'utilisation d'un écouteur ou d'un casque incorrect peut être potentiellement dangereuse pour votre audition. La sortie de la prise téléphonique est mono, mais vous l'entendrez dans les deux écouteurs d'un casque stéréo.

Régalez le volume à un niveau audio confortable provenant du haut-parleur avant de brancher l'écouteur ou le casque. Sinon, vous pourriez ressentir un certain inconfort ou des dommages auditifs possibles si le volume devient soudainement trop fort à cause du réglage du volume ou du réglage du silencieux. Cela peut être particulièrement vrai pour le type d'écouteur placé dans le conduit auditif.

Avertissement d'exposition aux liquides

Uniden ne prétend pas que cet appareil est étanche. Ce produit n'est pas garanti contre les dégâts d'eau

NUMÉRISER LÉGALEMENT

Votre scanner couvre les fréquences utilisées par de nombreux groupes différents, notamment les services de police et d'incendie, les services d'ambulance, les agences gouvernementales, les entreprises privées, les services de radioamateur, les opérations militaires, les services de téléavertisseur et les fournisseurs de services filaires (téléphone et télégraphe). Il est légal d'écouter presque toutes les transmissions que votre scanner peut recevoir. Cependant, il existe certaines transmissions que vous ne devriez jamais écouter intentionnellement. Ceux-ci inclus:

- Conversations téléphoniques (cellulaires, sans fil ou autres moyens privés de signal téléphonique transmission).
- Transmissions par téléavertisseur.
- Toute transmission brouillée ou cryptée

Conformément à l'Electronic Communications Privacy Act (ECPA), vous êtes passible d'amendes et d'une éventuelle peine d'emprisonnement pour avoir intentionnellement écouté, utilisé ou divulgué le contenu d'une telle conversation, à moins que vous n'ayez le consentement d'une partie à la conversation (sauf si une telle activité est autrement illégal). Ce scanner a été conçu pour empêcher la réception des transmissions téléphoniques cellulaires et le décodage des transmissions brouillées. Ceci est fait pour se conformer à l'exigence légale selon laquelle les scanners doivent être fabriqués de manière à ce qu'ils ne soient pas faciles à modifier pour capter ces transmissions. N'ouvrez pas le boîtier de votre scanner pour apporter des modifications qui pourraient lui permettre de détecter des transmissions dont la surveillance est illégale. La modification ou l'altération des composants internes de votre scanner ou son utilisation d'une manière autre que celle décrite dans ce manuel pourrait invalider votre garantie et annuler votre autorisation FCC de l'utiliser. Dans certaines régions, l'utilisation mobile et/ou portable de ce scanner est illégale ou nécessite un permis. Vérifiez les lois de votre région. Il est également illégal dans de nombreuses régions (et c'est une mauvaise idée partout) d'entraver les fonctions des agents de sécurité publique en se rendant sur les lieux d'un incident sans autorisation.

INTRODUCTION

L'Uniden SDS200 est un récepteur de communications TrunkTracker de base/mobile numérique qui intègre la base de données HomePatrol de tous les systèmes radio connus aux États-Unis et au Canada.

Le programmer peut être aussi simple que de saisir votre code postal. Son récepteur True I/Q™ offre des performances numériques améliorées dans les environnements RF difficiles. Son écran couleur personnalisable permet d'accéder aux informations que vous souhaitez voir.

COMMENT FONCTIONNE LA BASE DE DONNÉES HOMEPATROL® ?

Lorsque vous définissez votre emplacement, le scanner sélectionne les chaînes à proximité de cet emplacement. Si vous entrez votre code postal, le scanner recherche dans un rayon de 10 miles autour du centre de ce code postal. Si vous utilisez la fonction de localisation automatique, cette portée passe à 30 miles. Si vous entrez manuellement votre emplacement ou connectez un récepteur GPS en option, votre scanner sélectionnera les canaux qui s'appliquent à votre emplacement précis. Vous pouvez ajuster la plage de sélection de 0 à 50 miles.

La base de données est mise à jour chaque semaine à partir de RadioReference, le référentiel de systèmes radio le plus complet disponible. La mise à jour de la base de données radio de votre SDS200 est aussi simple que de le connecter à votre PC et d'exécuter le logiciel Sentinel inclus.

CE QUE TU ENTENDS

Votre scanner dispose de plus de 10 000 services de police, pompiers, ambulances, entreprises, services publics et autres agences configurés pour un accès instantané. Vous pouvez également écouter les chaînes météo et les alertes météo, et vous pouvez configurer votre scanner pour surveiller les alertes météo.

Il existe certaines communications que le public ne peut pas surveiller. Votre scanner ne peut pas recevoir les agences qui chiffrent leurs communications ; il ne peut pas non plus recevoir d'agences sur certains systèmes propriétaires privés.

Parce qu'il existe de nombreux types de communications différents, vous pouvez activer certains types d'agences que vous souhaitez entendre (et désactiver celles que vous ne souhaitez pas entendre).

CRÉER DES LISTES DE FAVORIS

Vous n'êtes pas limité à l'utilisation de la base de données incluse. Vous pouvez également créer vos propres listes de favoris que vous pouvez personnaliser selon vos préférences.

ÉVITER LES TRANSMISSIONS

Vous pouvez également sélectionner les transmissions que votre scanner doit éviter (ignorer).

TRANSMISSIONS DE RÉCEPTION

La fonction Replay de votre scanner rejouera instantanément les transmissions que vous venez d'entendre. Vous pouvez définir la durée d'une période d'enregistrement de Replay pour une lecture instantanée. Cette période peut aller de 30 secondes à 4 minutes.

ENREGISTRER LES TRANSMISSIONS

Avec votre scanner, vous pouvez enregistrer les transmissions. Lorsque vous commencez l'enregistrement, votre scanner ajoute le tampon d'enregistrement Replay à l'enregistrement. Ces sessions d'enregistrement sont sauvegardées et peuvent être rejouées à la demande. Renommez et supprimez des sessions via le sous-menu Review Recordings.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Base de données HomePatrol – Comprend tous les systèmes radio connus aux États-Unis et au Canada. La base de données peut être mise à jour avec le logiciel Sentinel et Uniden met à jour la base de données principale chaque semaine.

Affichage couleur personnalisable – Vous pouvez définir la couleur d'affichage pour chaque champ de l'écran.

De plus, pour de nombreux champs, vous pouvez sélectionner les informations fournies.

Récepteur True I/Q™ – Conçu pour améliorer les performances numériques, même dans les environnements RF les plus difficiles.

Un récepteur I/Q capture la forme d'onde complète du signal en 3 dimensions, permettant une correction d'erreur numérique et une récupération du signal améliorées.

Analyse basée sur la localisation – Vous permet de définir votre emplacement par code postal/code postal ou coordonnées GPS pour une réception instantanée. La fonction de localisation automatique déterminera votre emplacement général si vous ne savez pas où vous êtes.

Analyse des favoris – Vous permet d'organiser vos systèmes en listes de favoris. Le scanner peut analyser n'importe quelle combinaison de listes de favoris et de base de données complète.

Carte microSD (fournie - 1 Go jusqu'à 32 Go pris en charge) – Pour stocker les listes de favoris, les profils, tous vos paramètres, les sessions de découverte et les sessions d'enregistrement.

Compatible GPS – Connectez-vous à un récepteur GPS (non inclus) pour une sélection précise du système et une resélection continue lorsque vous voyagez. Le scanner sélectionnera automatiquement ce qu'il faut numériser en fonction de votre position actuelle, fournie par une unité GPS externe.

Contrôle de portée – Vous permet de définir à quelle distance de votre emplacement actuel le scanner recherchera les chaînes dans les listes de favoris et dans la base de données.

Fonctionnement TrunkTracker X – Analyse les systèmes à ressources partagées APCO 25 Phase 1 et Phase 2, X2-TDMA, Motorola, EDACS et LTR, ainsi que les canaux analogiques conventionnels et numériques P25.

Les mises à niveau facultatives ajoutent plusieurs types de liaisons NXDN et DMR, ainsi que le décodage EDACS ProVoice.

Relecture instantanée – Lit jusqu'à 240 secondes (4 minutes) des transmissions les plus récentes.

Enregistrement audio – Capturez les transmissions pour une lecture ultérieure.

Alertes personnalisées – Vous pouvez programmer votre scanner pour qu'il vous alerte lorsque vous recevez un identifiant de canal ou d'unité, un appel rapproché, un identifiant transmis avec une alerte d'urgence ou un appel de tonalité. Pour chaque alerte, vous pouvez choisir parmi 9 modèles de tonalité différents, 15 réglages de volume, 7 couleurs et 3 modèles de flash.

Alerte LED multicolore – La LED d'alerte avec 7 couleurs, bleu, rouge, magenta, vert, cyan, jaune ou blanc, peut être utilisée avec vos alertes personnalisées.

Trunking Discovery – Surveille le trafic système sur un système radio à ressources partagées pour trouver des identifiants inconnus, enregistre automatiquement l'audio et enregistre les nouveaux canaux pour un examen et une identification ultérieurs.

Découverte conventionnelle – Recherche une gamme de fréquences pour trouver des fréquences inconnues, enregistre automatiquement l'audio et enregistre les nouvelles chaînes pour un examen et une identification ultérieurs.

Analyse par types de service – Analysez vos chaînes par type de service, c'est-à-dire pompiers, police, chemin de fer, etc.

Écran à plusieurs niveaux et éclairage du clavier – Rend l'écran et le clavier faciles à voir dans une lumière faible grâce à plusieurs niveaux de rétroéclairage.

Éviter temporairement ou définitivement – Pour les systèmes/sites/départements/canaux.

Marquage des numéros de système/chaîne – Les balises numériques vous permettent de naviguer rapidement vers une liste de favoris, un système ou une chaîne spécifique.

Configuration de démarrage – Vous pouvez programmer chacune de vos listes de favoris avec une touche de démarrage (0-9) de sorte que lorsque vous allumez le scanner et appuyez sur le numéro de la touche, seules les listes de favoris attribuées à la touche seront activées pour la numérisation.

Technologie de capture RF Close Call ® – Vous permet de configurer le scanner pour qu'il détecte et fournisse des informations sur les transmissions radio à proximité. Close Call Do-not-Disturb vérifie l'activité Close Call entre la réception des canaux afin que les canaux actifs ne soient pas interrompus.

Écran de diffusion – Permet au scanner d'ignorer les résultats de recherche et d'appel rapproché sur les fréquences de diffusion connues, y compris les fréquences des téléavertisseurs. Vous pouvez également programmer jusqu'à 10 plages de fréquences personnalisées que le scanner ignore.

Fire Tone-Out Standby/Tone Search – Vous permet de configurer le scanner pour qu'il vous alerte si une page séquentielle à deux tons est transmise. Vous pouvez configurer jusqu'à 32 tonalités. Le scanner recherchera et affichera également des tonalités inconnues.

Programmation PC – Utilisez le logiciel Sentinel pour gérer les profils, les listes de favoris, les bases de données et les mises à jour du micrologiciel de votre scanner.

Priorité/Priorité avec balayage NPD – les canaux prioritaires vous permettent de suivre l'activité sur vos canaux les plus importants tout en surveillant les autres canaux pour les transmissions.

Analyse d'ID prioritaire – Vous permet de définir la priorité des ID de groupe de discussion.

Échange de fréquence intermédiaire – Modifie la FI utilisée pour un canal/fréquence sélectionné afin d'éviter les interférences d'image et autres produits de mixage sur une fréquence.

Décalage de volume de canal individuel – Vous permet d'ajuster le décalage de volume pour chaque canal.

Paramètres de bande configurables – Vous permet de définir le pas (5, 6,25, 7,5, 8,33, 10, 12,5, 15, 20, 25, 50 ou 100 kHz) et la modulation (AM, FM, NFM, WFM ou FMB) pour 31 différentes bandes.

Recherche de répéteur – Permet au scanner d'essayer de passer à la fréquence du répéteur si une fréquence d'entrée est trouvée.

Délai/reprise de balayage/recherche réglable – Définissez un délai jusqu'à 30 secondes ou une reprise forcée jusqu'à 10 secondes pour chaque canal ou recherche.

Dénomination des données – Vous permet de nommer chaque liste de favoris, système, site, service, canal, ID, emplacement, recherche personnalisée et groupe SAME, en utilisant jusqu'à 64 caractères.

Alerte d'entrée en double – Vous alerte si vous essayez de saisir un nom ou une fréquence déjà stockée.

Touches rapides – Vous pouvez attribuer jusqu'à 100 touches rapides à vos listes de favoris, systèmes, départements et sites.

Recherche évitée – Vous pouvez éviter temporairement jusqu'à 250 fréquences et éviter définitivement jusqu'à 250 fréquences dans n'importe quel mode de recherche ou mode Close Call.

10 recherches personnalisées – Vous permet de programmer jusqu'à 10 plages de recherche personnalisées.

Recherche avec opération de numérisation – Vous permet d'inclure des plages de recherche personnalisée pendant l'opération de numérisation.

3 touches de recherche – Vous pouvez attribuer 3 des touches numériques pour lancer une recherche personnalisée, une recherche par tonalité ou une recherche d'appel rapproché.

Recherche rapide – Vous permet de lancer la recherche à la fréquence affichée ou de saisir une fréquence et de lancer la recherche.

Alerte météo/priorité SAME – Permet à votre scanner de vous alerter lorsqu'une alerte SAME est transmise sur un canal météo de la NOAA. Vous pouvez également définir une chaîne météo comme chaîne prioritaire.

INCLUS AVEC VOTRE SCANNER

Les accessoires inclus dans la boîte sont :

- Adaptateur secteur
- Adaptateur CC •
- Faisceau d'alimentation mobile
- Cable USB
- Dragonne • Carte
- MicroSD (installée) • Antenne
- télescopique de type BNC • Support de
- montage et matériel
- Matériau imprimé

INFORMATIONS D'UTILISATION DE BASE

COMPRENDRE LA MÉMOIRE

Toutes les informations contenues dans le scanner sont stockées sur une carte microSD fournie avec le scanner. Cela inclut les listes de favoris, tous les paramètres radio et la base de données RadioReference.

LISTES DE FAVORIS

Étant donné que la mémoire est basée sur la base de données RadioReference, le SDS200 a une organisation différente des banques et des canaux des scanners plus anciens, mais plutôt proche de l'architecture de mémoire dynamique (DMA) utilisée pour les dernières générations de scanners. Les listes de favoris suivent la structure de la base de données RR des systèmes qui contiennent des départements détenant des canaux (fréquences conventionnelles ou identifiants), puis des sites détenant des fréquences à ressources partagées. Si vous êtes familier avec les scanners DMA, considérez les départements comme des groupes de canaux.

Les listes de favoris vous permettent de stocker les chaînes que vous trouvez lorsque vous effectuez une recherche à partir de la base de données complète (le moyen le plus simple). Ils peuvent contenir des canaux provenant de systèmes à ressources partagées et de systèmes conventionnels. Vous pouvez également ajouter manuellement des systèmes, des départements et des canaux aux listes de favoris à partir de la base de données, ainsi que programmer de nouveaux systèmes, départements, sites et canaux avec le logiciel Sentinel.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 256 listes de favoris différentes dans le scanner (et le logiciel) et les associer à tout ou partie de vos profils. Vous pouvez surveiller une ou plusieurs listes de favoris à la fois et/ou la base de données. Vous pouvez également exporter vos listes de favoris vers un fichier pour les partager. La suppression d'un profil ne supprime pas les listes de favoris associées à un profil. Cependant, la suppression d'une liste de favoris la supprime de tous les profils.

SYSTÈMES

Les systèmes contiennent des sites, des départements et des canaux.

SITES DE TRANSMISSION

À l'intérieur des systèmes à ressources partagées se trouvent des sites qui contiennent les fréquences à ressources partagées pour le système à ressources partagées ainsi que toutes les informations de plan de bande nécessaires. Vous avez besoin d'au moins un site pour chaque système à ressources partagées et certains systèmes disposent de plusieurs sites.

DÉPARTEMENTS

Les départements sont créés à l'intérieur des systèmes. Les départements détiennent des fréquences (canaux) pour les systèmes conventionnels et des identifiants de groupe de discussion (également appelés canaux) pour les systèmes à ressources partagées.

LOGICIEL SENTINELLE

GÉRER LES PROFILS

Les profils sont des « instantanés » de la configuration de votre scanner. Un profil contient tous les paramètres de configuration ainsi que toutes les listes de favoris, les paramètres à éviter et les paramètres système. Sentinel peut enregistrer plusieurs profils afin que vous puissiez restaurer différents profils selon vos besoins. Par exemple, si vous visitez régulièrement un emplacement spécifique, vous pouvez créer un profil pour cet emplacement. Vous pouvez l'enregistrer sur Sentinel pour l'utiliser chaque fois que vous visitez.

GÉRER LES LISTES DE FAVORIS

Vous pouvez créer des listes de favoris dans Sentinel, puis les associer à des profils spécifiques. Sentinel vous permet de créer de nouveaux systèmes ou de modifier des systèmes déjà présents dans une liste de favoris. Lorsqu'un profil est écrit sur votre scanner, seules les listes de favoris spécifiées sont écrites sur le scanner. Notez que toutes les listes de favoris sont partagées par tous les profils. Si vous supprimez une liste de favoris, elle est supprimée de tous les profils. Si vous souhaitez utiliser une liste de favoris particulière dans certains profils et ne pas l'utiliser dans d'autres, utilisez les paramètres de téléchargement et/ou de surveillance dans l'éditeur de profil pour sélectionner votre préférence.

GÉRER LES BASES DE DONNÉES

Uniden met à jour chaque semaine la base de données utilisée dans votre scanner. Vous pouvez décider à quelle fréquence vous souhaitez mettre à jour les bases de données de votre scanner. Lorsque vous les mettez à jour via Sentinel, il recherche sur le site Web la base de données la plus récente et l'enregistre dans Sentinel. Lorsque vous sélectionnez Écrire dans le scanner, la nouvelle base de données est mise à jour dans le scanner. La mise à jour de la base de données principale ne met à jour aucune liste de favoris. Vos personnalisations et sélections sont conservées.

COMMENT INSTALLER LE LOGICIEL SENTINELLE

1. Accédez à la page produit du scanner sur Uniden.com et cliquez sur le lien vers les fichiers d'assistance.
2. Téléchargez la dernière version de Sentinel.
3. Décompressez le fichier que vous avez téléchargé, puis cliquez sur setup.exe et suivez les instructions à l'écran pour installer Sentinel.

MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

Votre scanner met à jour son micrologiciel via Sentinel. Au cours de ce processus, Sentinel se connecte à Internet et recherche la version actuelle du micrologiciel à télécharger.

De temps en temps, Uniden publiera des mises à jour du micrologiciel pour améliorer les fonctionnalités existantes, ajouter de nouvelles fonctionnalités ou résoudre les problèmes rencontrés lors de son fonctionnement. La mise à jour du micrologiciel ne prend que quelques minutes et s'effectue facilement à l'aide du logiciel Sentinel que vous avez installé sur votre PC.

Connectez simplement votre scanner à votre PC à l'aide du câble USB fourni et sélectionnez Stockage de masse. Ensuite, dans Sentinel, sélectionnez MISE À JOUR/Mettre à jour le micrologiciel et suivez les invites à l'écran.

Pour plus d'informations sur ce qui est inclus dans chaque mise à jour, consultez :

- <http://info.uniden.com/UnidenMan4/SDS200FirmwareUpdates>

MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES

1. Pour mettre à jour la base de données du scanner, connectez-le à votre PC à l'aide du câble USB fourni.
Sélectionnez Stockage de masse.
2. Ensuite, dans Sentinel, sélectionnez UPDATE/Update Master HPDB. Cela met à jour la base de données dans Sentinel, mais ne met pas à jour la base de données dans le scanner.
3. Enfin, écrivez la nouvelle base de données sur votre scanner en sélectionnant Scanner/Ecrire sur le scanner.

NOM DES DONNÉES

Nommez n'importe quelle liste de favoris, système, site, service, canal, emplacement, recherche personnalisée, session d'enregistrement, tonalité ou groupe SAME en utilisant jusqu'à 64 caractères.

Pour saisir un caractère, tournez la commande de défilement jusqu'à ce que le caractère souhaité apparaisse. Pour déplacer le curseur vers la droite, appuyez sur la touche programmable droite (>).

Pour déplacer le curseur vers la gauche, appuyez sur la touche programmable gauche (<). Pour effacer un caractère, appuyez sur ./no.

Pour effacer tous les caractères, appuyez deux fois sur ./no. Appuyez sur E/oui lorsque vous avez terminé pour quitter.

NUMÉRISATION PRIORITAIRE

Analyse prioritaire – Lorsque le scanner analyse un système conventionnel, il interrompt l'analyse, en fonction des paramètres Intervalle de priorité et Canaux maximum, pour vérifier l'activité des canaux prioritaires.

Plus vous avez défini de chaînes en priorité, plus l'interruption sera longue. La ou les listes de favoris et le ou les systèmes contenant le ou les canaux prioritaires doivent être activés (et non évités), sinon le scanner affichera Priority Scan No Channel.

Priorité NPD – Le scanner vérifie les canaux prioritaires, en fonction des paramètres Intervalle de priorité et Canaux maximum, uniquement lorsqu'il ne reçoit pas d'autres canaux conventionnels afin qu'il n'y ait pas d'interruption dans la numérisation avec les systèmes conventionnels.

Scan d'identification prioritaire – Cette fonction est similaire à la priorité conventionnelle bien qu'il n'y ait pas d'interruption pendant la transmission.

La priorité est vérifiée entre les transmissions, lorsque le scanner reçoit le canal de contrôle et pendant la période de retard du canal.

L'analyseur peut uniquement rechercher des ID prioritaires dans le système à ressources partagées qu'il analyse actuellement.

Analyse d'identification prioritaire préemptive - Pour les systèmes Motorola qui ont une priorité de canal active sur le système, si vous marquez un canal comme prioritaire et que le système a également ce TGID identifié comme canal prioritaire, le scanner anticipera toute transmission en cours si le TGID devient actif.

La priorité la plus élevée concerne les canaux de la touche rapide système 0. La priorité la plus basse concerne les canaux de la touche rapide système 99. La priorité des canaux prioritaires dans le même service de canal suit l'ordre dans lequel les canaux ont été créés.

Pour utiliser le balayage prioritaire, vous devez d'abord définir vos canaux prioritaires.

Pour utiliser Priority ID Scan, vous devez également activer Priority ID Scan pour chaque système.

Pour basculer entre les modes prioritaires, appuyez sur Func puis sur ./no(Pri).

La priorité est toujours activée pour un système à ressources partagées, si elle est activée dans le système.

ORDRE DE NUMÉRISATION

Avec les scanners précédents, vous sélectionnez les banques à analyser. Avec ce scanner, vous sélectionnez les listes de favoris, les systèmes, les départements et les sites à analyser en leur attribuant des touches rapides.

L'analyse est effectuée dans un mélange d'ordre FLQK et d'ordre SQK. Le scanner n'analyse pas tous les systèmes d'une liste de favoris, puis passe à la liste suivante.

Pour chaque liste de favoris avec une touche rapide, commençant par 0, le scanner analyse chaque 0 SQK dans l'ordre FLQK, puis passe à l'ensemble suivant de SQK pour chaque liste.

Exemple:

FLQK0, SQK0 ; FLQK1, SQK0... FLQK 98, SQK 99 ; FLQK 99, SQK, 99. Les touches rapides du département et du site sont analysées avec chaque système.

Les systèmes dotés de la même touche rapide sont analysés par ordre de création.

La base de données est ensuite analysée. Ensuite, les systèmes sans clé rapide (y compris les systèmes de sauvegarde rapide créés) sont analysés et classés par ordre de création.

Les canaux et départements conventionnels au sein des systèmes sont également analysés par ordre de création.

Les TGID ne sont pas vraiment analysés. Le scanner vérifie toute activité dans le système de ressources partagées et :

- S'arrête sur tous les TGID non évités lorsque le mode de recherche d'ID est activé.
- S'arrête uniquement sur les TGID programmés lorsque le mode de recherche d'ID est réglé sur Off.

Ensuite, toutes les recherches personnalisées (activées pour la recherche avec numérisation) sont analysées dans l'ordre (les appels clôturés en dernier).

Ensuite, le scanner analyse le système Close Call « Hits with Scan » (s'il n'est pas évité). Il s'agit d'un système qui stocke automatiquement les fréquences trouvées par Close Call. Si le système « Hits with Scan » n'a pas de fréquences, le scanner n'analyse pas le système.

Le scanner analyse un système pendant la durée que vous avez définie à l'aide de l'option System Hold Time. Pour les systèmes à ressources partagées, le scanner passe au système suivant après l'expiration du temps de maintien, la fin de la transmission en cours et l'expiration du délai de canal. Les systèmes conventionnels fonctionnent de la même manière, mais tous les canaux (non évités) sont balayés au moins une fois, quel que soit le réglage du temps d'attente.

BALAYAGE

Liste de contrôle de numérisation :

Pour vous assurer de ne pas recevoir le message « Rien à numériser » sur le scanner :

1. Vous devez activer au moins une liste de favoris ou la base de données complète dans Sélectionner les listes à surveiller.
2. Les listes ou systèmes de favoris, auxquels sont attribuées des touches rapides, doivent être activés avec des touches rapides ou via Gérer l'état des touches rapides.
3. Les types de services requis pour les canaux doivent être définis sur Activé.
4. Vous devez définir votre emplacement sur une zone comportant des chaînes à rechercher, ou définir une ou plusieurs Listes de favoris pour ne pas utiliser le contrôle de localisation.

Toute liste de favoris non affectée à une touche rapide, non évitée, avec des chaînes situées dans votre emplacement et portée actuels et réglée sur Activé dans Sélectionner – sur Surveillance sera analysée. Tout système, département ou site (ou système/département à sauvegarde rapide) non attribué à une touche rapide et non évité sera analysé.

REJOUER LES DERNIÈRES TRANSMISSIONS

Pendant la numérisation, appuyez sur Replay.

Appuyez sur Channel pour mettre en pause/reprendre la lecture.

Tournez la commande de défilement pour sélectionner les enregistrements.

La relecture n'est pas disponible lorsque l'enregistrement est activé.

DÉMARRER/ARRÊTER L'ENREGISTREMENT

Pendant la numérisation, appuyez sur Func (le bouton de défilement principal), puis sur Replay/Reccord.

Se réinitialise sur Désactivé lorsque vous éteignez le scanner.

Notez que tout ce qui se trouve dans le tampon de relecture est également stocké avec la session d'enregistrement lorsque vous démarrez l'enregistrement.

ÉVITER LES CANAUX, DÉPARTEMENTS, SITES ET SYSTÈMES

Les évitements temporaires sont effacés lorsque vous remettez sous tension. Vous devez effacer manuellement les évitements permanents.

Canal à éviter

Lorsque le canal est affiché ou en mode Channel Hold : Pour éviter temporairement, appuyez une fois sur AVOID . Pour éviter de manière permanente, appuyez deux fois lorsque le canal est à l'écran ou en mode Channel Hold.

Département À éviter

Appuyez sur Dept (touche programmable 2), puis sur ÉVITER une fois pour éviter temporairement. Appuyez deux fois sur Éviter pour Éviter définitivement.

Site à éviter

Pour éviter temporairement, appuyez sur F+Site (touche programmable 2), puis appuyez rapidement sur Éviter.

Pour éviter définitivement, appuyez sur F+Site (touche programmable 2), puis appuyez rapidement deux fois sur Éviter .

Pour arrêter d'éviter, appuyez sur F+Site (touche programmable 2), puis sur Éviter une fois.

Système à éviter

Appuyez sur Système (touche programmable 1), puis sur ÉVITER une fois pour éviter temporairement. Appuyez deux fois sur ÉVITER pour éviter définitivement.

TENANT UN SYSTÈME, UN DÉPARTEMENT, UN SITE OU UN CANAL

Pendant la numérisation, vous pouvez rester sur un système, un service, un site ou un canal en appuyant sur la touche programmable associée.

Maintien du système : touche programmable 1

Service en attente : touche programmable 2

Maintien du site : F+Touche programmable 2

Maintien du canal, touche programmable 3

Remarque : Si vous restez sur un canal qui se trouve dans un système à ressources partagées, tous les sites activés sont toujours analysés pour l'activité de ce canal.

CONFIGURATION DE VOTRE SCANNER

PREMIERS PAS

Pour préparer votre scanner à l'utilisation, suivez ces étapes rapides :

1. Connectez le scanner à une source d'alimentation et branchez le câble fourni sur le mini port USB du scanner et l'autre extrémité sur un PC.
2. Allumez le scanner en tournant VOL/Power dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez le mode Stockage de masse.
4. Exécutez Sentinel.
5. Suivez les étapes fournies aux pages 10 et 11 pour mettre à jour le micrologiciel et la radio du scanner. base de données vers les dernières versions.

RÉGLAGES INITIAUX (VOLUME ET SQUELCH)

1. Tournez VOL/Power dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer le scanner.
2. Réglez le volume au niveau souhaité.
3. Réglez SQUELCH au niveau souhaité. Habituellement, un réglage de 2 à 5 fonctionne mieux.

Pour commencer la numérisation immédiatement, appuyez sur le bouton Zip , puis sélectionnez votre pays et entrez votre code postal/Code Postal. Le scanner charge les chaînes de votre région à partir de la base de données et commence la numérisation.

COMMANDES ET INDICATEURS

Le tableau suivant comprend les fonctions les plus courantes pour chaque touche. Il ne s'agit cependant pas d'une liste exhaustive de toutes les fonctions dans tous les modes. Voir les fonctions spécifiques dans ce manuel pour effectuer une tâche particulière.

Les deux indicateurs LED au-dessus de l'écran indiquent l'état de charge (LED droite ; rouge lors de la charge, vert lorsqu'il est chargé) et l'indication d'alerte de canal (LED gauche).



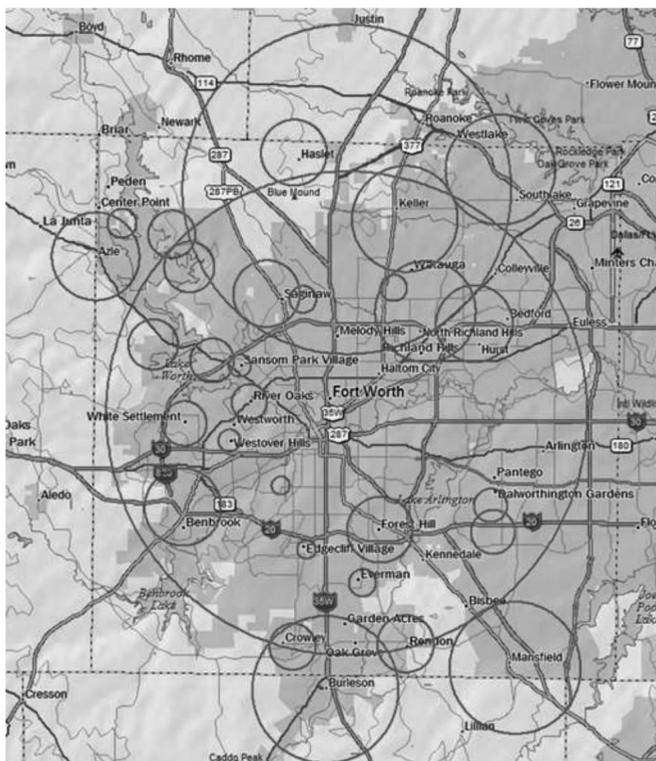
Bouton	Opération
Bouton de défilement/PUSH FONCTION	<ul style="list-style-type: none"> Faites pivoter pour modifier les éléments de menu, changer la direction du balayage ou reprendre le balayage ou la recherche à l'arrêt d'une transmission. En mode de maintien de chaîne ou de recherche, tournez pour changer de chaîne ou fréquence. Appuyez sur pour activer la deuxième FONCTION de la prochaine pression sur la touche.
Volume/Lumière	<ul style="list-style-type: none"> Faites pivoter vers la droite pour allumer le scanner et augmenter le volume. Faites pivoter vers la gauche pour diminuer le volume et éteindre le scanner. Appuyez pour allumer/éteindre le rétroéclairage de l'écran. Notez que lorsque l'affichage le rétroéclairage est éteint, rien n'est visible sur l'écran.
Éviter	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez une fois pour éviter temporairement la chaîne ou la fréquence actuelle. (en mode réglage direct). Appuyez deux fois pour éviter définitivement la chaîne ou la fréquence actuelle. Pendant l'analyse, ou maintenez l'analyse enfoncée, appuyez sur la touche programmable gauche (Système), puis appuyez sur éviter une fois (pour un évitement temporaire) ou deux fois (pour un évitement permanent) pour éviter le système actuellement analysé. Pendant la numérisation, ou pendant la numérisation, appuyez sur la touche programmable du milieu (Département), puis appuyez sur Éviter une fois (pour un évitement temporaire) ou deux fois (pour un évitement permanent) pour éviter le service actuellement numérisé.
Code postal/Services	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le code postal du pays. Appuyez sur Func puis Zip pour sélectionner les types de services à numériser.
Touches programmables	La fonction de ces trois touches change en fonction du mode actuel. La fonction est indiquée par les étiquettes en bas de l'écran.
Squelch/Menu	<ul style="list-style-type: none"> Tournez vers la droite pour augmenter le seuil du squelch. Tournez vers la gauche pour diminuer le seuil du squelch. Appuyez sur pour accéder au mode Menu. Appuyez pour revenir d'un niveau en mode Menu. Appuyez sur Func puis sur Menu pour le menu Recherche en mode Recherche. Appuyez sur Func puis sur Menu pour le menu Close Call en mode Close Call.
Rejouer/Enregistrer	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour relire les dernières transmissions. Appuyez sur Func puis sur Replay pour démarrer/arrêter l'enregistrement. Maintenez enfoncé pour consulter les enregistrements.
Touches numériques (général) Voir les fonctions des touches individuelles ci-dessous pour des fonctions supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez pour sélectionner les touches rapides de la liste des favoris en mode Balayage. Appuyez sur 0-9 pour utiliser la saisie directe en mode Hold. Appuyez sur 0 à 9 pour activer ou désactiver les bandes de recherche personnalisées dans la recherche personnalisée. mode. Appuyez sur 0-6 pour activer ou désactiver les bandes Close Call en mode Close Call.
1/SRCH1	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le chiffre 1 dans n'importe quel mode de saisie numérique. En mode de maintien de canal, appuyez sur Func puis sur 1 pour activer/désactiver le recherche que vous avez attribuée à SRCH1.

Bouton	Opération
2/SRCH2	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le chiffre 2 dans n'importe quel mode de saisie numérique. En mode de maintien de canal, appuyez sur Func puis sur 2 pour activer/désactiver la recherche que vous avez attribuée à SRCH2.
3/SRCH3	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le chiffre 3 dans n'importe quel mode de saisie numérique. En mode de maintien de canal, appuyez sur Func puis sur 3 pour activer/désactiver la recherche que vous avez attribuée à SRCH3.
4/ATT	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le chiffre 4 dans n'importe quel mode de saisie numérique. En mode Channel hold, appuyez sur Func puis sur 4 pour activer/désactiver l'atténuation. désactivé pour la chaîne actuelle En mode Channel hold, appuyez sur Func puis maintenez 4 pendant 3 secondes pour activer/désactiver l'atténuation globale. En mode Recherche, en maintenant une fréquence enfoncée, appuyez sur Func puis sur 4 pour activer/désactiver l'atténuation pour la fréquence actuelle.
5/ DIM	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le chiffre 5 dans n'importe quel mode de saisie numérique. En mode Channel hold, appuyez sur Func puis sur 5 pour régler le niveau de luminosité de l'écran.
6/WX	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le chiffre 6 dans n'importe quel mode de saisie numérique. En mode Channel Hold, appuyez sur Func puis sur 6 pour activer/désactiver la priorité météo. <i>Allumé éteint.</i> En mode Channel Hold, appuyez sur Func puis maintenez 6 pendant 3 secondes pour continuer. au mode de surveillance du canal météo.
7/IFX	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le chiffre 7 dans n'importe quel mode de saisie numérique. En mode Channel hold sur un canal conventionnel, appuyez sur Func puis sur 7 pour activer/désactiver l'échange de fréquence intermédiaire pour le canal actuel. En mode Recherche, en maintenant enfoncée une fréquence, appuyez sur Func puis sur 7 pour activer/désactiver l'échange de fréquence intermédiaire pour la fréquence actuelle.
8 / RÉV	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le chiffre 8 dans n'importe quel mode de saisie numérique. En mode Channel hold sur un canal conventionnel, appuyez sur Func. puis 8 pour surveiller la fréquence d'entrée du répéteur pour le canal actuel. En mode Recherche, en maintenant une fréquence enfoncée, appuyez sur Func puis 8 pour Surveillez la fréquence d'entrée du répéteur pour la fréquence actuelle.
9 / AFFICHAGE	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le chiffre 9 dans n'importe quel mode de saisie numérique. En mode Channel hold, appuyez sur Func 9 pour basculer entre les modes d'affichage simple et détaillé. Dans la plupart des modes, appuyez sur Func puis maintenez 9 pendant 3 secondes pour basculer entre les modes Couleur, Noir sur blanc et Blanc sur noir.
0 / NIV	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur pour saisir le chiffre 0 dans n'importe quel mode de saisie numérique. En mode Channel hold, appuyez sur Func puis appuyez plusieurs fois sur 0 pour régler le décalage de volume pour la chaîne actuelle.

Bouton	Opération
/non/PRI	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur pour saisir un point décimal pour une fréquence. • Appuyez sur lorsque vous y êtes invité Oui/Non pour sélectionner Non. • Appuyez sur Func puis /no pour activer/désactiver le balayage prioritaire conventionnel.
Yeux Q.SRCH	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez pour sélectionner un élément de menu ou enregistrer une entrée en mode Menu. • En mode Channel hold, appuyez pour stocker un CTCSS/DCS/NAC cliquant. • En mode Channel Hold, appuyez sur Func puis E/yes pour démarrer un Quick Recherche. • Appuyez sur Func puis sur E/yes pour activer/désactiver le mode de recherche d'identité dans Scan. (lors de l'analyse du système à ressources partagées dans la liste des favoris uniquement).

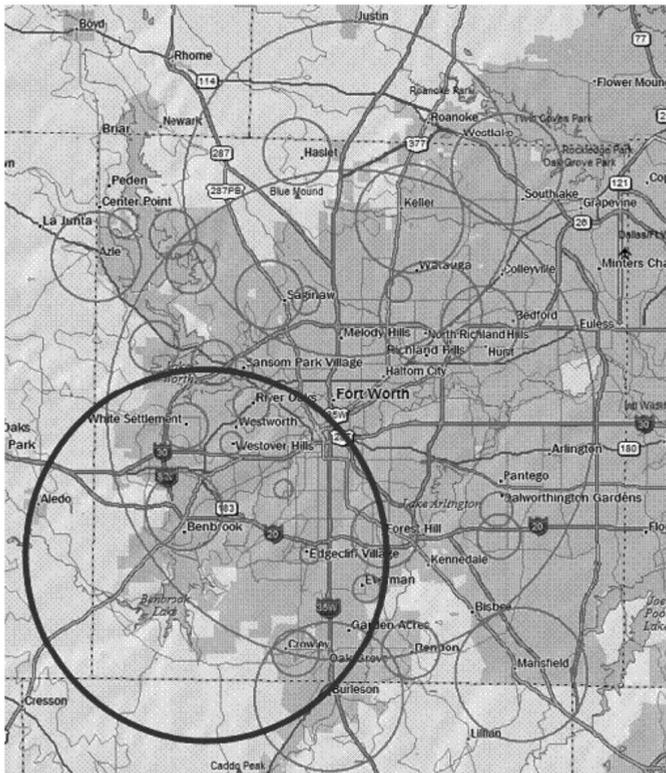
COMPRENDRE L'EMPLACEMENT, LA GAMME ET LES SERVICES

Tous les systèmes radio de la base de données de votre scanner sont étiquetés avec des informations de localisation. Une géolocalisation a une latitude, une longitude et une portée. Cette balise décrit un cercle centré sur la latitude/longitude qui englobe entièrement l'entité (c'est-à-dire la ville, l'état, etc.) desservie par le système radio. En jetant un œil à certains des systèmes de la région de Fort Worth, au Texas, vous pouvez voir que chaque système a son propre petit cercle. Ceux-ci décrivent grossièrement la couverture prévue de chaque système.



Chaque entrée comprend également toutes les informations du système radio (fréquences, descriptions, tags indiquant comment chaque canal est utilisé, etc.).

Si vous utilisez votre code postal comme emplacement, le scanner définit votre emplacement à moins de 10 miles du centre du code postal. Assez bien pour capter les communications locales. Nous avons dessiné ce cercle en utilisant une ligne plus épaisse sur la carte suivante.



Le scanner sélectionne les chaînes des systèmes qui chevauchent le cercle épais. Ainsi, le système au sud qui couvre Burleson est inclus même si seulement une partie de celui-ci est couvert, mais Haslet, tout au nord, n'est pas inclus.

Chaque méthode de localisation utilise une plage différente. En plus du rayon de code postal de 10 milles, le scanner utilise :

- Localisation automatique : rayon de 30 milles autour de la tour radio découverte.
- GPS ou localisation manuelle : rayon de 0 mile.

0 miles signifie que votre position est connue avec précision. Pour qu'un système radio soit sélectionné, son cercle doit entourer votre position précise. Ce paramètre est idéal si vous voyagez... le scanner sélectionne et désélectionne automatiquement les systèmes lorsque vous traversez la zone de couverture de chaque système.

Vous pouvez modifier manuellement le paramètre de plage pour qu'il soit plus grand (pour inclure plus de systèmes) ou plus petit (pour inclure moins de systèmes) en accédant au menu Plage et en ajustant la plage vers le haut ou vers le bas.

RÉGLAGE DE L'EMPLACEMENT/PLAGE

Appuyez sur Menu , puis faites défiler jusqu'à Définir votre emplacement et votre portée et appuyez sur E/oui. Faites défiler l'option suivante et appuyez sur E/oui.

Entrez le code postal

Cela définit le centre d'un code postal comme votre emplacement (et non votre emplacement exact) et une plage de numérisation par défaut de 10 milles.

1. Sélectionnez votre pays (États-Unis ou Canada) et appuyez sur E/oui.
2. Saisissez votre code postal ou consultez Dénomination des données pour saisir un code postal.
3. Vous pouvez également appuyer sur le bouton Zip pour saisir votre code postal.

Localisation automatique

La localisation automatique fonctionne en essayant de surveiller n'importe quel système Motorola ou P25 dans votre région qui se trouve également dans la base de données de référence radio.

Cela définit le centre de la tour radio découverte comme votre emplacement (et non votre emplacement exact) et une portée de balayage par défaut de 30 milles.

Appuyez sur E/oui ou ./non pour accepter l'emplacement. Appuyez sur Menu pour annuler.

Définir l'emplacement manuel

Cela définit votre emplacement exact et une plage de numérisation par défaut de 0 miles. Vous pouvez ensuite modifier l'emplacement nom et enregistrez l'emplacement.

1. À l'aide du clavier, entrez votre latitude.
2. Appuyez sur./non pour basculer entre N et S, puis appuyez sur E/oui. À l'aide du clavier, entrez votre longitude.
3. Appuyez sur./non pour basculer entre E ou W, puis appuyez sur E/oui.

CONFIGURER LE GPS

Format de localisation

DMS:DDD'MM'SS.ss ou DEG:DDD.ddddd.

Définir le port série

- La valeur par défaut est 4 800 bps pour un appareil GPS.
- Désactivé, 4 800, 9 600, 19 200, 38 400, 57 600 ou 115 200 bps.

Définir la plage

Ce paramètre vous permet de remplacer le paramètre de plage par défaut de votre emplacement actuel pour augmenter ou diminuer le nombre de sites de liaison et de départements de canaux que vous pouvez recevoir lorsque vous effectuez une numérisation à partir de la base de données complète et lorsque vous numérisez des listes de favoris avec le contrôle de localisation activé. Voir également Comprendre la plage, 17.

Entrez la plage (0-50) et appuyez sur E/oui.

MODIFIER L'EMPLACEMENT

Cela vous permet de créer un emplacement ou de modifier un emplacement pour un rappel rapide. Tout d'abord, sélectionnez Nouvel emplacement ou Modifier l'emplacement.

Modifier le nom

Voir Dénomination des données, page 11.

Utiliser l'emplacement

Cela définira l'emplacement comme actuel pour analyser la base de données et toute liste de favoris avec le contrôle d'emplacement activé.

À Confirmer ? Appuyez sur E/oui ou ./non.

Supprimer l'emplacement

Vous pouvez uniquement supprimer des emplacements enregistrés. Le dernier emplacement défini sera conservé pour être utilisé lors de l'analyse de la base de données.

À Confirmer la suppression ?, appuyez sur E/oui ou ./non.

Définir les informations de localisation

Voir Définir l'emplacement manuel, 2.

Définir la plage

Entrez la plage (0-50) et appuyez sur E/oui.

Enregistrer l'emplacement

Cela enregistre l'emplacement actuel et la plage.

SÉLECTION DES TYPES DE SERVICES

Par défaut, seuls EMS Dispatch, Fire Dispatch, Law Dispatch, Custom 1 et Multi-Dispatch sont activés.

L'annexe contient une liste de types de services et leurs descriptions générales. Pour modifier le paramètre activé/ types de services désactivés :

1. Appuyez sur Func puis sur le bouton Zip/Services .
2. Faites défiler jusqu'à chaque type de service et appuyez sur E/oui pour activer ou désactiver. Appuyez sur Système pour quitter.

Si un type de service ne figure dans aucune liste de favoris active, le scanner affichera « --- ».

CONCEPTS DE NAVIGATION RAPIDE

ATTRIBUTION DES TOUCHES RAPIDES

Les touches rapides vous permettent d'activer/désactiver rapidement les listes de favoris, les systèmes au sein d'une liste de favoris, ainsi que les départements et sites au sein des systèmes. Il existe trois niveaux de touches rapides, comme décrit ci-dessous.

LISTE DES FAVORIS TOUCHES RAPIDES

Les touches rapides des listes de favoris (FLQK) activent ou désactivent rapidement des listes de favoris entières pour la numérisation. Il existe 100 FLQK (00-99). Ce sont comme les clés bancaires utilisées sur les anciens scanners. Vous n'êtes pas obligé d'attribuer un FLQK à une liste de favoris, mais cela facilite la modification de ce que vous numérisez actuellement. Chaque FLQK ne peut être utilisé qu'une seule fois (c'est-à-dire que deux listes de favoris ne peuvent pas avoir le même FLQK).

TOUCHES RAPIDES DU SYSTÈME

Les touches rapides système (SQK) activent ou désactivent rapidement les systèmes conventionnels et à ressources partagées pour la numérisation. Il existe 100 SQK (00-99). Vous pouvez utiliser le même SQK pour plusieurs systèmes.

TOUCHES RAPIDES DÉPARTEMENT/SITES

Les touches rapides de département/site (DQK) activent ou désactivent rapidement des départements ou des sites. Il existe 100 DQK (00-99). Vous pouvez utiliser le même DQK pour plusieurs services et sites.

UTILISER LES TOUCHES RAPIDES

Pour activer ou désactiver une touche rapide lors de la numérisation, saisissez tout ou partie de :

FF.SS.DD puis appuyez sur E.

•FF=FQK

•SS=SQK

•JJ=DQK

Exemples:

• 10 E : basculer FQK 10

• 10.03 E : basculer SQK 03 dans FQK 10

• 10.03.02 E : basculer DQK 02 dans SQK 03 dans FQK 10.

• .03 E : basculez SQK 03 dans la liste des favoris actuellement analysés

• ..04 E : basculez DQK 04 dans le système actuellement analysé.

Le basculement d'un SQK ou d'un DQK n'affecte que la touche rapide dans la hiérarchie actuelle. Si vous disposez du même SQK dans une liste de favoris différente, ce SQK n'est pas affecté.

Vous pouvez attribuer une zone d'affichage pour indiquer l'état FQK/SQK/DQK. Voir Personnalisation de l'affichage, à la page 22.

CLÉS DE RECHERCHE

Vous pouvez attribuer n'importe quelle fonction de recherche aux touches de recherche (1, 2 ou 3) pour accéder rapidement à cette recherche. Utilisez la fonction de menu Rechercher... → Définir la clé de recherche pour attribuer les fonctions de recherche. Pour lancer la recherche, maintenez une chaîne enfoncée, puis appuyez sur F+1, 2 ou 3.

CLÉS DE DÉMARRAGE

Vous pouvez programmer chacune de vos listes de favoris avec une touche de démarrage (0-9) de sorte que lorsque vous allumez le scanner et appuyez sur le numéro de la touche, seules les listes de favoris attribuées à la touche seront activées pour la numérisation. Les systèmes ne sont pas affectés. Attribuez une clé de démarrage lors de la programmation des listes de favoris.

Pour utiliser une clé de démarrage, maintenez-la enfoncée lors de la mise sous tension du scanner. Les éléments avec une clé de démarrage correspondante seront activés pour l'analyse. Les éléments dont la clé de démarrage ne correspond pas seront désactivés pour l'analyse. Les éléments sans clé de démarrage ne seront pas affectés.

ÉTIQUETTES NUMÉRIQUES

Les balises numériques vous permettront de marquer chaque liste de favoris, système et chaîne afin que vous puissiez accéder rapidement à cet élément. Les balises numériques peuvent aller de 0 à 99 pour les listes et systèmes de favoris et de 0 à 999 pour les chaînes.

Pour utiliser une balise numérique, maintenez enfoncé n'importe quel canal, puis entrez la balise sous la forme FF.SS.CC et appuyez sur Canal (touche programmable 3).

ALERTES DE CANAL/ID

Vous pouvez programmer votre scanner pour vous alerter lorsqu'un identifiant de canal ou d'unité est reçu, que vous recevez un appel rapproché, qu'un identifiant est transmis avec une alerte d'urgence ou que vous recevez un appel de tonalité. Pour chaque alerte du scanner, vous pouvez choisir parmi 9 modèles de tonalité différents, 15 réglages de volume, 7 couleurs et 3 modèles de flash.

RÉGLAGE RAPIDE DE LA FRÉQUENCE

Pour régler rapidement une fréquence et passer en mode de recherche rapide :

1. Maintenez n'importe quelle chaîne.
2. Saisissez n'importe quelle fréquence.
3. Appuyez sur CHAN (touche programmable 3).

RÉGLAGE RAPIDE DU GROUPE DE PARLER

Pour syntoniser rapidement un groupe de conversation dans le système à ressources partagées que vous analysez actuellement, tout en analysant ce système à ressources partagées :

1. Maintenez n'importe quelle chaîne.
2. Saisissez l'ID du groupe de discussion.
3. Appuyez sur CHAN (touche programmable 3).

RÉFÉRENCE DES MENUS

Le menu du scanner vous donne accès à tous les paramètres du scanner ainsi qu'à la programmation. Le tableau ci-dessous fournit une description rapide de la plupart des arborescences de menus du scanner. Pour les procédures qui nécessitent plus d'explications, le tableau indiquera où chercher cette explication dans ce manuel.

Pour accéder au menu, appuyez sur SQUELCH/MENU. Pour plus de commodité, ce manuel fera référence à ce bouton sous le nom de MENU.

Lors de la description de la navigation dans les menus, ce manuel utilise le format suivant :

MENU →Élément du menu principal →Élément du sous-menu

Par exemple:

MENU →Rechercher... →Recherche personnalisée

Pour remonter d'un niveau de menu, appuyez sur MENU. Pour quitter complètement le menu, appuyez sur ÉVITER.

Menu principal	Sous-menu	Paramètre ou sous-sous menu	Paramètre
Définir la sélection de numérisation	Gérer la touche rapide Statut	Touche rapide Favoris Faites défiler	jusqu'au FLQK souhaité et appuyez sur E pour l'activer/le désactiver.
		Touche rapide du système Faites défiler	jusqu'au FL dans lequel se trouvent les systèmes et appuyez sur E, puis faites défiler jusqu'au système et appuyez sur E pour activer/désactiver le SQK.
	Définir dans tout le pays Systèmes	Faites défiler jusqu'au système national souhaité et appuyez sur E pour l'activer ou le désactiver pour la numérisation. Les systèmes nationaux sont similaires aux recherches de services utilisées dans les anciens scanners.	
	Sélectionner les listes à surveiller	Faites défiler la liste et appuyez sur E pour activer/désactiver l'élément à analyser. Notez que cela n'affecte pas le statut FLQK. Si l'élément est défini sur Non, il ne peut pas être activé pour la numérisation à l'aide des touches rapides.	
	Désactiver toutes les listes	Définit tous les éléments du menu ci-dessus sur Désactivé.	
	Activer toutes les listes	Définit tous les éléments du menu ci-dessus sur Activé.	
Gérer la base de données complète	Avis à éviter	Faites défiler jusqu'aux entrées de cette liste pour voir tous les éléments évités dans la base de données principale. Une fois sélectionné, appuyez sur E pour supprimer le statut à éviter.	
	Arrêtez de tout éviter	Supprime le statut d'évitement de l'ensemble de la base de données principale.	
	Information	Affiche la date à laquelle la base de données principale a été mise à jour pour la dernière fois dans le scanner.	
Gérer les favoris	Voir Gestion des listes de favoris à la page 23		

Menu principal	Sous-menu	Paramètres ou sous-sous-menu	Paramètre	
Définir votre position	Entrer le code postal	Sélectionnez USA ou Canada puis entrez votre code postal ou les 3 premiers chiffres de votre code postal. Le scanner sélectionnera les éléments à analyser en fonction de l'emplacement du code postal.		
	Localisation automatique	Le scanner recherchera un signal provenant d'un système radio dans sa base de données et définira votre emplacement sur l'emplacement du système trouvé. Vous serez invité à accepter ou à poursuivre la recherche pour chaque système radio trouvé.		
	Définir l'emplacement manuel	Saisissez votre latitude et votre longitude pour une sélection précise du système radio.		
	Configurer le GPS	Format de localisation	Faites défiler pour sélectionner le format de saisie et d'affichage de la latitude et de la longitude.	
		Définir le port série	Définissez le débit de données à utiliser avec un GPS connecté. La valeur par défaut de 4800 bps est le débit de données standard pour la plupart des unités.	
	Définir la plage	Définit la portée, en miles, que le scanner doit regarder depuis l'emplacement défini pour déterminer les systèmes radio à scanner.		
	Modifier l'emplacement	Faites défiler pour sélectionner et modifier un emplacement enregistré. Vous pouvez ensuite sélectionner l'élément de menu approprié pour ce que vous souhaitez modifier : <ul style="list-style-type: none"> • Modifier le nom • Utiliser l'emplacement (régle votre scanner sur les paramètres stockés) • Supprimer l'emplacement • Définir les informations de localisation (modifier les Latitude et longitude) • Définir la plage 		
Enregistrer l'emplacement	Enregistrez vos paramètres de localisation actuels pour un rappel rapide. Commencez par définir le nom de l'emplacement, puis sélectionnez les éléments de menu pour définir l'emplacement : <ul style="list-style-type: none"> • Modifier le nom • Utiliser l'emplacement (régle votre scanner sur les paramètres stockés) • Supprimer l'emplacement • Définir les informations de localisation (modifier les Latitude et longitude) • Définir la plage 			

Menu principal	Sous-menu	Paramètres ou sous-sous-menu	Paramètre
Sélectionnez les types de services	Le scanner affiche une liste de tous les types de services. Faites défiler jusqu'à un type de service et appuyez sur E pour activer ou désactiver ce type de service. Notez que si aucune chaîne dans la base de données actuellement analysée ou dans la ou les listes de favoris n'inclut un type de service particulier, ce type de service sera --- affiché au lieu d'être activé ou désactivé. Vous ne pouvez pas définir ce type de service.		
Opt Srch/CloCall	Fréquence évitée	Arrêtez de tout éviter	Supprime le statut d'évitement de toutes les fréquences.
		Rvw Recherche Évite	Faites défiler pour afficher les évitements de recherche. Appuyez sur E lorsque vous êtes sur une fréquence évitée pour éviter cette fréquence.
	Écran de diffusion	Activer toutes les bandes	Active toutes les diffusions écrans
		Désactiver toutes les bandes	Désactive toutes les diffusions écrans
		Définir chaque bande	Faites défiler la liste des écrans de diffusion et appuyez sur E pour activer ou désactiver un écran particulier. Lorsqu'un écran est allumé, le scanner ignorera tout trafic trouvé sur une fréquence correspondante pendant la recherche ou l'opération Close Call.
		Bande de programme	Faites défiler jusqu'à une entrée, puis entrez les limites supérieure et inférieure de toute bande de fréquence que vous souhaitez. vous souhaitez créer un écran personnalisé pour ..
	Trouver un répéteur	Sur	Basculez automatiquement vers le côté sortie du répéteur lorsque le côté entrée est détecté.
		Désactivé	Ne passez pas du côté de la sortie du répéteur.

Menu principal	Sous-menu	Paramètres ou sous-sous-menu	Paramètre
	Définir le temps de retard	-dix -5 0 1 2 3 4 5 . . .	Maintenez la fréquence pendant la durée définie après la transmission finit d'attendre réponses. Une valeur négative force la recherche reprendre après le temps défini, même si la transmission continue.
	Définir l'atténuateur	Sur	Appliquez une atténuation de 20 dB à toutes les réceptions.
		Désactivé	L'atténuation est désactivée.
	Temps d'attente numérique	Définit la durée pendant laquelle le scanner évalue le signal reçu avant d'ouvrir le squelch.	
Rechercher...	Recherche personnalisée	Lancez une recherche personnalisée. Utilisez les touches 0 à 9 pour activer/désactiver chaque plage de recherche.	
	Modifier personnalisé	Sélectionnez Personnalisé, puis :	
		Modifier le nom	Modifier le nom de la recherche personnalisée
		Modifier la limite Srch	Entrez les fréquences supérieures et inférieures.
		Définir le temps de retard	Définissez le délai après la fin d'une transmission. Voir le paramètre ci-dessus pour les options.
		Définir la modulation	Définissez la méthode de démodulation à utiliser pour la plage. AUTO utilise des modes par défaut basés sur des bandes.
		Définir l'atténuateur	Activez ou désactivez l'atténuation pour la recherche.
Définir l'étape	Définissez la taille du pas pour la recherche. Utilisations AUTO étapes standard basées sur la bande recherchée.		

Menu principal	Sous-menu	Paramètres ou sous-sous-menu	Paramètre
		Temps d'attente numérique	Définit la durée pendant laquelle le scanner évalue le signal reçu avant d'ouvrir le silencieux.
		Rechercher avec Scan	L'option Définir Éviter vous permet d'arrêter d'éviter (c'est-à-dire d'inclure la recherche pendant l'analyse), d'éviter temporairement ou d'éviter définitivement. L'option Définir le temps d'attente détermine la durée pendant laquelle le scanner passe dans la recherche personnalisée avant de reprendre la numérisation normale.
	Définir la clé de recherche	Sélectionnez la clé de recherche.	Ensuite, définissez la fonction que vous souhaitez que la touche de recherche contrôle.
	Rechercher avec Scan	Définir le système à éviter	Définir sur Temporaire ou Permanent à éteindre recherche avec scan.
De justesse	Ciôture d'appel uniquement	Désactivez l'analyse/la recherche et surveillez uniquement les appels rapprochés	
	Clics avec Scan	Définir Éviter	Réglez sur Arrêter d'éviter pour inclure les appels rapprochés lors de l'analyse.
		Définir le temps de maintien	Définissez la durée d'analyse des hits Close Call au cours de chaque cycle d'analyse.
	Définir le mode CC	Désactivé	Close Call est désactivé
		CC MDN	Le scanner vérifie les appels rapprochés uniquement lorsqu'aucun autre trafic vocal n'est reçu.
		Priorité CC	Le scanner vérifie les appels rapprochés toutes les 2 secondes, même si du trafic vocal est reçu.

Menu principal	Sous-menu	Paramètres ou sous-sous-menu	Paramètre
	Définir une alerte CC	Définir la tonalité d'alerte	Faites défiler pour sélectionner le tonalité d'alerte à retentir quand il y a une fermeture Appel réussi. Ensuite, faites défiler pour sélectionner le niveau de volume pour l'alerte (Auto utilise le volume actuel paramètre).
		Définir le voyant d'alerte	Faites défiler pour sélectionner la couleur de l'indicateur d'alerte lorsqu'il y a un appel rapproché. Faites ensuite défiler pour sélectionner un modèle de clignotement pour l'alerte.
		Définir la pause CC	Faites défiler pour définir la durée pendant laquelle le scanner affiche le résultat de Close Call avant de reprendre.
	Définir les bandes CC	Faites défiler jusqu'à chaque bande et appuyez sur E pour activer ou désactiver les vérifications d'appel rapproché pour cette bande.	
Analyser	Voir Utilisation des fonctionnalités d'analyse à la page 44.		
Découverte	Voir Utilisation du mode découverte à la page 42		
Analyse prioritaire	Définir la priorité	Désactivé	La priorité conventionnelle est désactivée.
		Priorité MDN	La priorité conventionnelle doit être vérifiée uniquement lorsqu'aucun autre trafic vocal n'est reçu
		Analyse prioritaire	Priorité conventionnelle sera vérifié à intervalles réguliers, même si le trafic vocal est en cours reçu. L'intervalle est défini en définissant, ci-dessous.
	Définir l'intervalle	Sélectionnez la fréquence à laquelle le scanner vérifiera le trafic sur les canaux prioritaires conventionnels. La valeur par défaut est de 2 secondes.	
	Nombre maximum de canaux / Pri Analyse	Définit le nombre maximum de canaux prioritaires conventionnels à vérifier sur chaque intervalle. (1-100)	
Fonctionnement WX	Analyse météorologique	Le scanner passe en mode analyse météo.	

Menu principal	Sous-menu	Paramètres ou sous-sous-menu	Paramètre
	Alerte météo	Sélectionnez la manière dont le scanner répond aux alertes météo : <ul style="list-style-type: none"> Alerte Seul le scanner répond à toute alerte reçue lorsqu'il détecte la tonalité d'alerte de 1 050 Hz. Nommé FIPS Code, le scanner ne répond à une alerte que s'il correspond aux paramètres SAME stockés sélectionnés. Tout FIPS, le scanner répond à toute alerte et affiche le code d'événement reçu. 	
	Examiner les alertes WX	Sélectionnez une alerte passée pour entendre le son de l'alerte.	
	Programme MÈME	Sélectionnez l'un des MÈMES emplacements, puis définissez un nom et un comté pour l'emplacement. Vous aurez besoin de connaître le code FIPS du comté dans lequel vous souhaitez entrer. Les codes FIPS peuvent être trouvés sur le site Web de la NOAA.	
	Définir le temps de retard	Définit la durée pendant laquelle le scanner reste sur un canal météo après la perte du signal avant de scanner les canaux météo.	
	Définir l'atténuateur	Active/désactive l'atténuation pour les canaux météo.	
	Priorité Alt WX	Lorsqu'il est allumé, le scanner recherchera une tonalité de 1 050 Hz sur le canal météo actuel toutes les 5 secondes pendant le balayage. Notez que cela interrompt tout trafic vocal existant.	
Ton-Out-Pour	Veille de tonalité	Sélectionnez cette option et le scanner passera en mode veille de tonalité. Faites défiler pour sélectionner les paramètres de tonalité à utiliser. Si plusieurs paramètres utilisent les mêmes paramètres RF mais des paramètres de tonalité différents, tous les paramètres correspondants sont utilisés. Aucune autre fonction ne fonctionne lorsque le scanner est en mode tonalité mode veille.	
	Configuration de la tonalité	Faites défiler pour sélectionner les paramètres de tonalité que vous souhaitez modifier, puis utilisez les éléments de menu ci-dessous pour modifier les paramètres :	
		Modifier le nom	Définir la balise alpha pour les paramètres de tonalité
		Définir la fréquence	Définissez les paramètres de fréquence RF, de modulation et d'atténuation.

Menu principal	Sous-menu	Paramètres ou sous-sous-menu	Paramètre
		Donner le ton	Définir les valeurs de Tonalité A et tonalité B. Pour une seule tonalité courte, réglez uniquement la tonalité A. Pour une seule tonalité longue, réglez uniquement la tonalité B. Pour rechercher pour les tons, laissez les deux réglages à 0.
		Définir le temps de retard	Sélectionnez combien de temps le scanner attend après la chute du support pour revenir en mode veille de tonalité.
		Définir une alerte	Définir la tonalité et la couleur de l'indicateur/modèle à utiliser lorsqu'une alerte à deux tons correspondante est reçue.
Option d'affichage	Mode de réglage des options de rétroéclairage		Définissez le comportement du rétroéclairage de l'écran lorsque le silencieux s'ouvre et/ou lorsqu'une touche est enfoncée.
		Régler le variateur	Définir le niveau de luminosité du rétroéclairage (40 % par défaut)
		Définir le rétroéclairage des touches	Activer : allume/éteint avec le rétroéclairage de l'écran ; Désactiver : toujours désactivé.
		Flash avec rétroéclairage Désactivé	Allumez pour avoir le l'indicateur d'alerte clignote toutes les 5 secondes lorsque le rétroéclairage de l'écran est éteint (afin que vous puissiez savoir que le scanner est allumé).
		Alimentation externe	Rétroéclairage activé = Toujours allumer le rétroéclairage lorsqu'une alimentation externe est présente. Rétroéclairage désactivé = Suivez les paramètres de rétroéclairage lorsqu'une alimentation externe est présente.
	Personnaliser	Voir Personnalisation de l'affichage à la page 37	

Menu principal	Sous-menu	Paramètres ou sous-sous-menu	Paramètre
	Définir le format d'identification (P25/MOT)	Sélectionnez pour afficher les identifiants des groupes de discussion Motorola/P25 au format décimal ou hexadécimal.	
	Définir le format d'identification (EDCS)	Sélectionnez pour afficher les ID des groupes de discussion EDACS au format décimal ou hexadécimal.	
	Définir l'affichage de la numérisation Mode	Sélectionnez le mode Simple ou Détaillé.	
	Définir le N/B ou la couleur Mode	Définissez le mode de couleur d'affichage : Couleur pour un affichage en couleur, ou Noir avec texte blanc ou Blanc avec texte noir pour les modes noir et blanc (qui sont plus faciles à voir sous la lumière directe du soleil).	
Paramètres	Ajuster le bip des touches	Tournez pour régler le volume du bip des touches. AUTO règle le niveau pour qu'il corresponde au réglage de volume actuel.	
	Réglage de l'horloge	Suivez les menus pour régler la date, l'heure, le fuseau horaire et l'heure d'été.	
	Mise à niveau	Utilisez pour saisir une clé d'enregistrement pour les options de mise à niveau.	
	Valeurs par défaut des bandes	Sélectionnez une bande de fréquence puis suivez le menu pour définir la modulation et le pas par défaut pour chaque bande.	
	Arrêt automatique	Sélectionnez la durée pendant laquelle le scanner fonctionnera avant de s'éteindre automatiquement. Réglez sur off pour désactiver cette fonction.	
	Options de relecture	Définir la durée de relecture	Définissez la quantité d'audio incluse dans le tampon de relecture.
		Examiner les enregistrements	Faites défiler jusqu'à une session d'enregistrement et sélectionnez pour lire, supprimer ou renommer une session d'enregistrement.
	Options de restauration	Effacer les données utilisateur	Supprimez toutes les listes de favoris et les paramètres utilisateur.
Réinitialiser les paramètres utilisateur		Effacer les paramètres utilisateur sans affecter les favoris Listes.	
Voir Informations sur le scanner.	% de mémoire utilisée	Affiche la capacité restante de la carte microSD.	
	Version du firmware	Affiche la version du micrologiciel et l'électronique Numéro de série du scanner.	

GESTION DES LISTES DE FAVORIS

Les listes de favoris contiennent tous vos systèmes, sites, départements et canaux personnalisés. Certaines options de système, de service et de canal ne sont disponibles que pour des types spécifiques de systèmes. Chaque option est étiquetée avec le(s) type(s) auquel(s) elle s'applique comme suit :

- - [] objet APCO 25
- - [] Motorola
- - [] MR (mode facultatif)
- - [] DN (mode facultatif) • - EDACS
- []
- L - [] R
- [] conventionnel

NOUVELLE LISTE DE FAVORIS/OPTIONS DE LISTE DE FAVORIS

Appuyez sur Menu, puis faites défiler jusqu'à Gérer les favoris et appuyez sur E/oui.

Pour créer une nouvelle liste de favoris, faites défiler jusqu'à Nouvelle liste de favoris et appuyez sur E/oui. Pour modifier une liste de favoris, faites défiler jusqu'à la liste des favoris et appuyez sur E/oui.

Faites défiler jusqu'aux options ci-dessous et appuyez sur E/oui.

Système de révision/modification – Voir Systèmes de programmation.

Définir la touche rapide FL – Ceci attribue une touche rapide à la liste des favoris. Le paramètre par défaut est. (pas de touche rapide). Si vous n'attribuez pas de listes de favoris à une touche rapide, elle sera toujours analysée, sauf si vous la désactivez dans Sélectionner les listes à surveiller.

Faites défiler jusqu'à la touche rapide (0-99 ou . pour pas de touche rapide) et appuyez sur E/oui pour enregistrer.

En appuyant sur le premier chiffre d'une touche rapide à 2 chiffres, vous vous rapprocherez, 1 pour 10, 2 pour 20, etc., puis vous passerez au deuxième chiffre.

Définissez l'étiquette de numéro FL - Numérotez une liste de favoris afin que vous puissiez y accéder rapidement à partir du mode de maintien de la numérisation.

Le paramètre par défaut est aucune étiquette numérique.

Entrez le numéro (0-99) et appuyez sur E/oui pour enregistrer. Entrez un espace vide pour aucune balise numérique.

Définir la clé de démarrage FL – Cela vous permet d'allumer le scanner avec la liste des favoris activée pour la numérisation. Les paramètres par défaut sont toutes les touches désactivées.

Faites défiler jusqu'à la touche de démarrage (0-9) et appuyez sur E/oui pour activer, puis sur Menu pour enregistrer.

Utiliser le contrôle de localisation – Cela active le contrôle de localisation pour la liste des favoris. Le paramètre par défaut est Désactivé.

Vérifier les évitements – Cela vous permet de revoir tous les évitements de la liste des favoris. Les évitements temporaires apparaissent inversés sur l'écran - []

Faites défiler jusqu'à chaque canal, service ou système évité et appuyez sur E/oui pour arrêter l'évitement.

Arrêtez de tout éviter – Cela cessera d'éviter tous les canaux, départements et systèmes du Liste des favoris.

À Confirmer la suppression ? Appuyez sur E/oui ou ./non.

Ajouter les canaux dB actuels – Cela vous permet d'ajouter tous les canaux que vous balayez actuellement à la liste des favoris.

À Confirmer ? Appuyez sur E/oui ou ./non.

Remarques:

- Aucune chaîne évitée ne sera ajoutée.
- Lors de l'ajout de canaux à partir de la base de données complète, seuls les canaux qui se trouvent dans la plage définie, et parmi les types de services sélectionnés sont ajoutés.
- Lors de l'ajout de chaînes à partir d'une liste de favoris pour laquelle Utiliser le contrôle de localisation est défini sur Oui, seules les chaînes situées dans la plage définie et provenant des types de services sélectionnés sont ajoutées.
- Lors de l'ajout de chaînes à partir d'une liste de favoris pour laquelle Utiliser le contrôle de localisation est défini sur Non, uniquement les chaînes appartenant aux types de services sélectionnés sont ajoutées.

Renommer – Cela vous permet de renommer la liste des favoris.

Supprimer – Cela supprimera la liste des favoris.

À Confirmer la suppression ? Appuyez sur E/oui ou ./non.

Informations – Cela vous montrera la taille du fichier et le nombre de systèmes dans la liste.

SYSTÈMES DE PROGRAMMATION

CRÉATION OU MODIFICATION D'UN SYSTÈME

1. Appuyez sur Menu , puis faites défiler jusqu'à Gérer les favoris et appuyez sur E/oui. Faites défiler jusqu'à la liste des favoris que vous souhaitez que le système entre, puis appuyez sur E/oui.
2. Faites défiler jusqu'à Vérifier/Modifier le système et appuyez sur E/oui.
3. Pour créer un nouveau système, faites défiler jusqu'à Nouveau système et appuyez sur E/oui.

Définissez le type de système que vous créez en faisant défiler jusqu'à P25 Trunk, P25 X2-TDMA, P25 One Frequency, Motorola, MotoTRBO Trunk (en option), DMR One Frequency (en option), EDACS, LTR ou Conventional et appuyez sur E/oui. À Confirmer ? appuyez sur E/oui ou ./non.

Pour modifier les paramètres du système, faites défiler jusqu'à Système et appuyez sur E/oui.

LES PARAMÈTRES DU SYSTÈME

Certains paramètres ne sont disponibles que pour des types spécifiques de systèmes.

Les modes NXDN, MotoTRBO et DMR sont des mises à niveau facultatives.

Modifier le nom – Entrez un nom pour le système, puis appuyez sur E/oui.

Modifier l'option système – Reportez-vous au tableau suivant pour connaître les paramètres des options système.

Paramètre	Description	Systèmes applicables
Définir la touche rapide du système	Définit une touche rapide pour activer/désactiver le système	PMDNELC
Définir l'étiquette du numéro de système	Définit une balise pour accéder rapidement au système.	PMDNELC
Définir Éviter	Définit le statut à éviter pour le système	
Définir le temps de maintien	Combien de temps faut-il analyser le système avant de passer au système suivant. La valeur par défaut de 0 analyse l'ensemble du système une fois, puis passe à autre chose.	PMDNELC

Paramètre	Description	Systèmes applicables
Recherche d'identité	Bascule entre le mode ID Search (arrêté sur tous les canaux non évités) et le mode ID Scan (arrêté uniquement sur les canaux programmés).	PMNDEL
Modifier la carte de la flotte	Définit la carte de la flotte du système.	M.
Analyse d'identité prioritaire	Définit le système pour qu'il applique la priorité des canaux partagés au système.	PMNDEL
Définir le bit d'état	Définit s'il faut ignorer le bit d'état du groupe de discussion (la valeur par défaut est ignorer).	M.
Définir le code de fin	Définissez s'il faut ignorer le code de fin envoyé lorsqu'une radio relâche la touche (la valeur par défaut est de ne pas l'ignorer).	M.
Alerte d'urgence	Définit le son d'alerte et l'indicateur d'alerte lorsque le scanner reçoit un état d'urgence du système.	MOI
Définir le format TGID	Définit le format utilisé pour saisir/afficher les identifiants des groupes de discussion.	M.
Examiner l'ID à éviter	Vous permet de consulter et de supprimer les événements des IDS des groupes de discussion.	PMNDEL
Effacer tous les identifiants évités	Supprime le statut à éviter pour tous les groupes de discussion du système.	PMNDEL
Temps d'attente numérique	Définit la durée pendant laquelle le scanner surveille un canal pour les signaux numériques avant d'ouvrir le squelch. La valeur par défaut est 400 mS.	M.

Modifier le site **PMNDEL** programme une ou plusieurs fréquences et options de site pour les systèmes à ressources partagées.

Sélectionnez le site ou Nouveau site pour un nouveau site, puis reportez-vous au tableau suivant pour connaître les options du site.

Option	Description	Systèmes applicables
Modifier le nom	Définir/modifier le nom affiché pour le site.	PMNDEL
Définir la clé rapide du site	Définissez la touche rapide du site.	PMNDEL
Modifier le plan de bande	Définir le plan de bande à utiliser pour le système	MP
Définir le type de site	Définissez si le site est de type Large ou Narrow.	E
Définir les fréquences	Définissez les fréquences utilisées par le site. Pour les types de système qui nécessitent également un LCN, celui-ci est également entré ici.	PMNDEL
Définir la modulation	Définissez la méthode de modulation utilisée pour les fréquences du site.	MNDEL

Option	Description	Systèmes applicables
Définir l'atténuateur	Définissez si l'atténuation est appliquée au site.	PMNDEL
Définir Éviter	Définissez le statut à éviter pour le site.	PMDEL
Définir les informations de localisation	Choisissez d'utiliser un cercle ou des rectangles pour définir l'emplacement du site, puis entrez les paramètres appropriés pour définir l'emplacement du site.	PMNDEL
Supprimer le site	Supprimez le site du système.	PMNDEL
Nouveau site	Créez un nouveau site pour le système.	

Modifier le département – Créer/Modifier les départements qui contiennent les chaînes analysées sur le système.

Sélectionnez un département ou sélectionnez Nouveau département et définissez un nom pour le département. Ensuite, consultez le tableau suivant pour les options de département.

Paramètre	Description	Systèmes applicables
Modifier le nom	Modifiez le nom affiché lorsque le département est scanné.	PMNDEL
Définir la touche rapide du département	Définir/modifier la touche rapide utilisée pour le département	PMNDEL
Modifier la chaîne	Entrez les TGID ou les fréquences du département. Voir les options de chaîne ci-dessous	PMNDEL
Définir les informations de localisation	Choisissez d'utiliser un cercle ou des rectangles pour définir l'emplacement du service, puis entrez les paramètres appropriés pour définir l'emplacement du service.	PMNDEL
Définir Éviter	Définir/modifier le statut à éviter pour le département	PMNDEL
Supprimer un département	Supprimer le département et toutes ses chaînes	PMNDEL
Nouveau département	Créer un nouveau département	PMNDEL

Options de chaîne

Après avoir entré l'ID du groupe de conversation (pour les systèmes à ressources partagées) ou la fréquence (pour les systèmes conventionnels), les options de canal suivantes sont disponibles.

Paramètre	Description	Systèmes applicables
Définir le nom	Attribuez un nom qui s'affiche pour la chaîne lors de la numérisation	PMDNEL
Modifier le TGID	Modifier l'ID du groupe de discussion défini pour le canal	PMDNEL
Définir l'emplacement TDMA	Définissez l'emplacement utilisé par le canal.	D

Paramètre	Description	Systèmes applicables
Modifier la fréquence	Modifiez la fréquence utilisée par le canal.	C
Définir le type audio	Définissez si le canal est analogique ou numérique.	MEC
Définir l'étiquette du numéro de chaîne	Attribuez une balise de numéro de chaîne pour une navigation rapide sur les chaînes.	PMDNELC
Définir la modulation	Définir la méthode de modulation utilisée pour le canal	C
Définir l'atténuation	Définir si le canal est atténué RF	C
Définir le type de service	Définissez le numéro de service du canal.	
Définir le temps de retard	Définissez la durée pendant laquelle le scanner reste sur le canal après l'arrêt d'une transmission en attendant une réponse. La valeur par défaut est de 2 secondes.	PMDNELC
Définir la priorité	Définir si le canal est prioritaire canal.	PMDNELC
Définir une alerte	Définissez l'alerte audio/indicateur à utiliser lorsque le canal devient actif.	PMDNELC
Définir Éviter	Définissez si le canal est évité ou non.	PMDNELC
Décalage de volume	Définissez un décalage de volume pour le canal.	C
Supprimer la chaîne	Supprimez la chaîne.	PMDNELC
Nouvelle chaîne	Créez une nouvelle chaîne.	PMDNELC

Modifier l'ID d'unité PMDNE – L'ID d'unité doit être réglé sur On dans le menu Options d'affichage pour afficher les ID d'unité.

Sélectionnez un ID d'unité ou un nouvel ID d'unité, puis appuyez sur E/oui.

Si vous avez sélectionné Nouvel ID d'unité, entrez l'ID d'unité et appuyez sur E/oui. Ensuite, définissez les options suivantes.

Modifier le nom – Définissez le nom à afficher pour l'ID de l'unité.

Modifier l'ID de l'unité – Modifiez le numéro d'identification de l'unité.

Définir une alerte – Définissez une alerte qui s'activera lorsque l'ID de l'unité sera reçu.

- Réglez la tonalité d'alerte – Alerte 1-9 ou Désactivé.
- Réglez Level Level – 1-15 ou Auto (le niveau de volume principal).
- Réglez le voyant d'alerte – Éteint, Bleu, Rouge, Magenta, Vert, Cyan, Jaune ou Blanc. • Définir le modèle d'alerte – Activé, Clignotement lent ou Clignotement rapide.

Supprimer l'ID de l'unité – À Confirmer la suppression ?, appuyez sur E/oui ou ./non.

Copier le système – La copie d'un système copiera tous les sites, départements, canaux et paramètres, y compris les affectations de touches rapides, dans la liste actuelle des favoris.

Supprimer le système – À Confirmer la suppression ?, appuyez sur E/oui ou ./non.

PERSONNALISATION DE L’AFFICHAGE

Le SDS200 vous donne un contrôle considérable sur les éléments affichés à l’écran ainsi que sur les couleurs utilisées pour chaque élément.

Pour personnaliser l’affichage, sélectionnez MENU →Options d’affichage →Personnaliser puis sélectionnez l’affichage que vous souhaitez personnaliser :

- Définir des règles simples et conventionnelles
- Définir un tronc simple
- Définir les détails conventionnels
- Définir le tronc détaillé
- Définir le mode de recherche/CC
- Définir le mode météo
- Définir le mode de sortie de tonalité

Remarques:

- Pendant la numérisation, vous pouvez basculer entre les modes d’affichage Simple et Détaillé en maintenant enfoncé un bouton canal et en appuyant sur F+DISP.
- Dans la plupart des modes, vous pouvez basculer entre les modes couleur, noir sur blanc et blanc sur noir en appuyant sur F puis en maintenant DISP enfoncé pendant 3 secondes. Les modes noir et blanc offrent une meilleure visibilité sous la lumière directe du soleil.
- Certains modes d’affichage ou champs d’affichage permettent uniquement de modifier les couleurs.
- Les modes Trunking/Conventional partagent les mêmes couleurs de champ d’affichage, mais chaque mode de numérisation peut afficher différents éléments de données.
- Chaque élément de données possible ne peut pas tenir dans tous les différents champs d’affichage.

Après avoir sélectionné le mode d’affichage à personnaliser, le scanner affiche un exemple d’affichage dans le mode que vous avez sélectionné. Faites pivoter le défilement pour mettre en surbrillance la zone que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur la touche programmable appropriée pour l’attribut que vous souhaitez modifier :

- Article : Modifiez l’élément affiché dans le champ.
- T-Color : modifiez la couleur du texte du champ.
- B-Color : modifiez la couleur d’arrière-plan du champ.

Lorsque vous sélectionnez l’une des options ci-dessus, l’écran passe à l’affichage des options disponibles. Sélectionnez l’option à utiliser, puis appuyez sur E pour revenir à l’affichage de l’échantillon.

Les champs personnalisables sont affichés dans les images suivantes. Notez que seule la couleur du texte/de l’arrière-plan peut être modifiée dans les zones ombrées plus sombres de ces images. L’élément affiché ne peut pas être modifié.

MODE D'AFFICHAGE SIMPLE

Les modes conventionnel et partagé partagent le même schéma de couleurs, mais différents éléments d'affichage sont disponibles pour chaque mode.

Func	Option_1	Option_2	Option_3	Option_4	Sig	Batt
	Option_5	Option_6	Option_7	Option_8	Key	DIR
System Name (24char x 2)						
System Option (22)					Sys Avoid	Sys Hold
Department Name (24x2)						
Department Option (22)					Dept Avoid	Dept Hold
Channel Name (24x2)						
Channel Option (22)					Chan Avoid	Chan Hold
Option A			Option B			
ICON1	ICON2	ICON3	ICON4	ICON5	ICON6	ICON7
ICON8	ICON9	ICONA				
Soft Key 1 (9+1)		Soft Key 2 (10)			Soft Key 3 (9+1)	

MODE D'AFFICHAGE DE DÉTAIL

Func	Option_1	Option_2	Option_3	Option_4	Sig	Batt
Info area 1			Option_7	Option_8	Key	DIR
Info area 2			Option_C 1			
Info area 3			Option_C 2			
System Name						
System Option (22)					System Avoid	System Hold
Department Name (24x1)						
Department Option (22)					Dept Avoid	Dept Hold
Channel Name (24x1)						
Channel Option (22)					Chan Avoid	Chan Hold
Option A 1			Option B 1			
Option A 2			Option B 2			
Option A 3			Option B 3			
Option A 4			Option B 4			
Option A 5			Option B 5			
ICON1	ICON2	ICON3	ICON4	ICON5	ICON6	ICON7
ICON8	ICON9	ICONA				
Soft Key 1 (9+1)		Soft Key 2 (10)			Soft Key 3 (9+1)	

Volume	V:15	-	-	0
Écraser	S:15	-	-	0
Nombre d'erreurs numériques	Euh : xx		0	-
CTCSS/DCS/NAC	DCS021		0	
Latitude	-97.0483		0	
Longitude	104.8292		0	
Bruit	282		0	
ID du sous-système RF (RFSS) 210			0	
Graphique RSSI	■		0	
type de service	Discussion sur le droit		0	
Atténuateur	G-ATT	-	-	0
Nom du site	Diffusion simultanée		0	
Tension du bus USB1	4.982		0	
Tension du bus USB2	5.002		0	
Volume et silencieux	V:9 S:3		0	
WACN	12		0	
Statut P25	P25-2	-	-	0
Date	mm/jj	-	-	0
Temps	xx:xx	-	-	0
Modulation	NFM	-	-	0
Écran de diffusion	RCS			0
De justesse	CC (icône)			0
Statut numérique	P25			0
GPS	GPS			0
SI échange	IFX			0
Canal P	■ P			0
Analyse prioritaire	PRI			0
REC	REC			0
Trouver un répéteur	REPERESENTANT			0
Emplacement TDMA	0		0	0
Décalage de volume	V+1			0
Priorité WX	WX			0

Zone d'icône

Article	Échantillon
Analyse prioritaire	PRI
De justesse	CC (icône)
Priorité WX	WX
REC	REC
SI échange	IFX
GPS	GPS
Écran de diffusion	RCS
Trouver un répéteur	RÉF
Décalage de volume	V+x
Modulation	NFM
Canal P	P.

UTILISER LE MODE DÉCOUVERTE

Le mode Trunking Discovery vous permet de surveiller un système radio à ressources partagées, d'enregistrer l'activité du système et d'enregistrer l'audio pour l'identification du canal.

Le mode Découverte conventionnel vous permet de surveiller une gamme de fréquences, d'enregistrer les fréquences avec activité et d'enregistrer l'audio pour les fréquences dont on ne sait pas déjà qu'elles sont utilisées dans votre région afin que vous puissiez identifier plus facilement les utilisateurs. Cela inclut les fréquences utilisées de manière conventionnelle ainsi que dans les systèmes radio à ressources partagées.

Dans les deux modes, vous avez également la possibilité de comparer les accès à la base de données et d'enregistrer tous les accès ou uniquement les nouveaux accès.

Si vous utilisez l'option Auto Store, Discovery créera un nouveau système de liaison pour les ID trouvés pour chaque session ou créera un nouveau système conventionnel pour les fréquences trouvées pour chaque session.

Vous pouvez créer et enregistrer plusieurs sessions avec des paramètres différents. Chaque fois que vous démarrez une session, vous créez une exécution qui peut ensuite être examinée dans le scanner ou le logiciel Sentinel.

ANNULER UNE SÉANCE DÉCOUVERTE

Pour démarrer une session découverte :

Appuyez sur MENU → Découverte, puis sélectionnez Découverte de lignes réseau ou Découverte conventionnelle.

Sélectionnez soit Nouvelle session, soit une session existante. Si vous sélectionnez Nouvelle session, vous serez invité à nommer la session.

Si vous avez sélectionné Trunking Discovery et qu'il s'agit d'une nouvelle session, vous serez invité à sélectionner le système à ressources partagées et le site sur lesquels effectuer la découverte. Afin d'exécuter la découverte de ressources partagées, le système et le site à ressources partagées doivent être disponibles pour l'analyse (c'est-à-dire dans une liste de favoris active ou à l'emplacement défini de la base de données principale). Sélectionnez le système et le site.

Reportez-vous au tableau suivant pour connaître les options de découverte.

Élément du menu	Description
Démarrer la découverte	Démarrez une session de découverte en utilisant les paramètres actuellement définis.
Modifier le nom de la session	Modifiez le nom de la session sélectionnée.
Définir les fréquences limites	(Découverte conventionnelle uniquement) Définissez les limites supérieure et inférieure de la plage de fréquences sur laquelle vous souhaitez exécuter la découverte.
Définir la modulation	(Découverte conventionnelle uniquement) Définissez la méthode de démodulation à utiliser. S'il est réglé sur AUTO (par défaut), le scanner utilisera la méthode de démodulation par défaut pour la fréquence.
Définir l'étape	(Découverte conventionnelle uniquement) Définissez la taille du pas de fréquence pour la session. S'il est réglé sur AUTO (par défaut), le scanner utilise le pas de fréquence par défaut pour la fréquence.
Régler le délai	Définit la durée pendant laquelle le scanner se met en pause après une transmission en attendant une réponse.
Définir la journalisation	ALL pour tous les hits ; NOUVEAU pour uniquement les éléments qui n'ont pas encore été découverts dans cette session.
Définir Comparer sur Base de données	On compare les hits à la base de données et ignore les hits s'ils se trouvent déjà dans la base de données. Off enregistre tous les hits.

Élément du menu	Description
Définir la durée de l'enregistrement	Définit la quantité d'audio que le scanner enregistre pour chaque hit. Une fois la durée d'enregistrement est atteinte, la fréquence ou le TGID est considéré comme « découvert ».
Définir le délai d'attente	Définit la durée pendant laquelle le scanner surveillera une réponse avant de reprendre automatiquement l'analyse. Cela empêche les opérateurs ouverts de verrouiller la session de découverte.
Informations système	(Trunking uniquement) Affiche la liste des favoris, le système et le site utilisés, ainsi que le type de système de ressources partagées.
Définir le magasin automatique	Lorsque cette option est activée, crée une liste de favoris appelée Découverte conventionnelle ou Découverte de liaisons et enregistre tous les appels en tant que canaux.
Supprimer la séance	Supprime la session de découverte, y compris tous les accès.

REVUE D'UNE SÉANCE DÉCOUVERTE

En mode Examiner la découverte, vous pouvez examiner les résultats des exécutions en mode découverte, reprendre les exécutions ou redémarrer les sessions de découverte enregistrées.

1. Appuyez sur Menu → Découverte → Vérifier la découverte
2. Sélectionnez Résultats de découverte de lignes réseau ou Résultats de découverte conventionnelle.
3. Faites défiler pour sélectionner les résultats à examiner.

Reportez-vous au tableau suivant pour connaître les options de révision :

Option	Description
Examiner les résultats de l'exécution	Sélectionnez Résumé pour répertorier chaque fréquence ou identifiant de groupe de discussion ; sélectionnez Détail pour répertorier chaque accès individuel.
Redémarrez cette exécution	Supprime les fichiers journaux existants pour cette session et démarre une nouvelle session avec les mêmes paramètres.
Reprendre cette exécution	Conserve les fichiers journaux existants et reprend la session.
Supprimer cette exécution	Supprime l'exécution et tous les fichiers journaux de l'exécution.
Informations sur l'exécution	Affiche des informations sur les paramètres utilisés pour la session de découverte.

UTILISATION DES FONCTIONNALITÉS D'ANALYSE

Le SDS200 comprend certaines fonctionnalités d'analyse qui peuvent vous aider à trouver plus d'informations sur les systèmes que vous analysez.

ÉTAT DU SYSTÈME

Cette fonction affiche la force du signal, la qualité du décodage et le niveau d'occupation du système dans un affichage facile à déchiffrer.

Pour utiliser cette fonction :

MENU →Analyser →État du système

Le scanner demande qu'un système à ressources partagées soit analysé. Pour être analysé, le système doit actuellement être analysable (dans une liste de favoris ou une base de données principale active et dans la plage définie pour l'analyse).

Entrez les premières lettres du nom du système, puis appuyez sur E pour voir une liste de tous les systèmes correspondants.

Faites défiler jusqu'au système souhaité, puis appuyez sur E. Une liste des sites analysables pour le système s'affiche. Faites défiler jusqu'au site souhaité, puis appuyez sur E. Le mode État du système démarre.

- S=Force du signal
- Q=Qualité de décodage
- A=Activité du système

RECHERCHER LCN

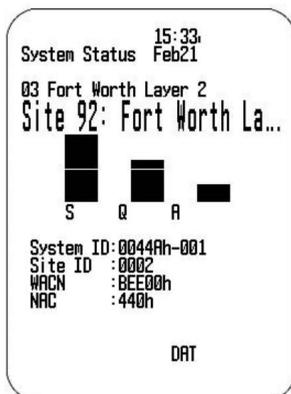
LCN Finder vous aide à déterminer les paramètres LCN (Logical Channel Number) corrects pour les systèmes nécessitant une entrée LCN. Vous devez d'abord créer le système. Utilisez n'importe quel numéro comme LCN lorsque vous créez le système, puis exécutez le LCN Finder en :

MENU →Analyser →Recherche LCN

Le scanner demande un système à ressources partagées. Pour que LCN Finder puisse fonctionner, le système doit actuellement être analysable (dans une liste de favoris ou une base de données principale active et dans la plage définie pour l'analyse) et doit être d'un type qui nécessite LCN (EDACS, LTR, MotoTRBO, DMR TIII).

Entrez les premières lettres du nom du système, puis appuyez sur E pour voir une liste de tous les systèmes correspondants.

Faites défiler jusqu'au système souhaité, puis appuyez sur E. Une liste des sites analysables pour le système s'affiche. Faites défiler jusqu'au site souhaité, puis appuyez sur E. Le mode LCN Finder démarre.



Une fois que tous les LCN sont trouvés, vous pouvez enregistrer les LCN dans le système. Si vous abandonnez avant que tous les LCN aient été trouvés, vous pouvez toujours enregistrer les LCN trouvés jusqu'à présent.

Notez que le chercheur LCN fonctionne mieux sur les systèmes ayant une activité modérée. Trop ou pas assez de trafic rend l'exécution de l'outil de recherche LCN plus longue pour la plupart des systèmes.

CARACTÉRISTIQUES

Température de fonctionnement	+14°F - +104°F (-10°C - +40°C)
Température de charge	+14°F - +95°F (+10°C - +35°C)
Température de stockage	-4°F - +158°F (-20°C - +70)
Taille (po/mm)	7,08 (L) x 6,29 (P) x 2,83 (H) sans antenne 180(L) x 160(P) x 72(H) sans antenne
Poids	49,38 oz (sans antenne) 1400g (sans antenne)
Puissance de sortie audio (prise téléphonique SP externe 8 ohms/prise téléphonique 32 ohms) (nominale)	
FM/NFM/FMB	3W / 40mW
WFM	3,5 W / 40 mW
SUIS	3,1 W / 40 mW
Consommation d'énergie (nominale)	@161,985 MHz / Manuel / Haut-parleur interne
Batterie	Au silencieux : 353 mA (rétroéclairage : blanc/élevé) À pleine sortie 680 mA (rétroéclairage : OFF) À pleine sortie 690 mA (rétroéclairage : blanc/élevé)

ANNEXE

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Mode Scan, rien à voir Analyse	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous de définir votre emplacement pour analyser la base de données. Assurez-vous que les listes de favoris sont activées dans Définir la sélection de numérisation. Assurez-vous que les types de services sont activés pour les canaux. tu veux entendre. Assurez-vous d'avoir programmé des emplacements si Utiliser le contrôle d'emplacement est activé. Assurez-vous que la longitude et la latitude sont N et W (pour l'Amérique du Nord). Assurez-vous que les systèmes/départements/canaux ne sont pas Évité. Assurez-vous que la touche rapide Liste des favoris/Système/Département/ Site est activée. (Recherche avec numérisation) Assurez-vous que la recherche avec numérisation est activé dans Sélectionner les listes à surveiller, dans le menu Rechercher et dans la recherche personnalisée.
Numérisation interrompue tous les Quelques secondes	<ul style="list-style-type: none"> Désactivez l'analyse prioritaire. Modifier l'intervalle de priorité. Désactivez la priorité aux appels rapprochés. Désactivez la priorité météo. Réglez le délai de canal sur une durée plus longue. Réglez le délai de canal positif.
Tous les canaux hors de portée	<ul style="list-style-type: none"> Augmentez votre portée. Changez votre emplacement. Désactivez le contrôle de localisation pour la liste des favoris.

PARAMÈTRES DE BANDE PAR DÉFAUT

Gamme de fréquences		Mode Pas	(kHz) Bande	
25.0000	26h9600 5			Produits pétroliers et ramassage de diffusion
26.9650	27h4050 5			Canal CB classe D
27.4100	27h9950 5			Produits commerciaux et forestiers
28.0000	29.6800 NFM20			Groupe amateur de 10 mètres
29.7000	49.9900 NFM10			Bande basse VHF
50.0000	53.9800 NFM20			Groupe amateur de 6 mètres
54.0000	71.9500 WFM 50			Diffusion TV VHF 2 – 4
72.0000	75.9500	FM5		Intersystème & Astronomie

Gamme de fréquences		Mode Pas (kHz)	Bande
76.0000	87.9500 WFM	50	Diffusion TV VHF 5 – 6
88.0000	107.900 FMB	100	Diffusion FM
108.0000	136.9916 UN M	8,33	Avions commerciaux
137.0000	143.9875 NFM	12,5	Mobile terrestre militaire
144.0000	147.9950 NFM	5	Groupe amateur de 2 mètres
148.0000	150.7875 NFM	12,5	Mobile terrestre militaire
150.8000	161.9950 NFM	5	Bande haute VHF
162.0000	173.9875 NFM	12,5	Gouvernement fédéral
174.0000	215.9950 FWM	50	Diffusion télévisée 7 – 13
216.0000	224.9800 NFM	20	Bande amateur de 1,25 mètre
225.0000	379.9750 UN M	25	Bande d'avion UHF
380.0000	399.9875 NFM	2,5	Musique militaire à tronc commun
400.0000	405.9875 NFM	2,5	Divers
406.0000	419.9875 NFM	2,5	Bande du gouvernement fédéral
420.0000	449.9875 NFM	2,5	Groupe amateur de 70 cm
450.0000	469.9875 NFM	2,5	Bande standard UHF
470.0000	512.0000 NFM	2,5	Bande UHF-T
758.0000	787.99375 NFM	6,25	Musique de la fonction publique
788.0000	805.99375 NFM	6,25	Musique de la fonction publique
806.0000	823.9875 NFM	2,5	Musique de la fonction publique
849.0125	868.9875 NFM	2,5	Musique de la fonction publique
894.0125	960.0000 NFM	2,5	Musique de la fonction publique
1240.0000	1300.0000 NFM	25	Groupe amateur de 25 cm

- Lorsque vous sélectionnez AUTO pour un canal ou un mode de modulation ou un pas, les valeurs ci-dessus sont utilisées sauf si vous avez modifié les paramètres par défaut de la bande.
- Les pas peuvent être sélectionnés parmi 5/6,25/7,5/8,33/10/12,5/15/20/25/50/100/AUTO (kHz).
- Bien que les bandes TV soient répertoriées, le scanner ne peut pas décoder l'audio de la télévision numérique.

TYPES DE SERVICES

type de service	Description
Avion	Pour les opérations d'aéronefs civils et de contrôle du trafic aérien, le plus souvent dans les bandes 118-136 MHz et 225-380 MHz en mode AM.
Entreprise	La plupart des entités liées à l'entreprise ne sont pas couvertes par d'autres balises.
Corrections	Opérations des prisons, activités correctionnelles, prisons fédérales.
Urgence	Centres d'opérations d'urgence et opérations similaires de gestion des urgences ou liées aux catastrophes.
Opérations	
Expédition EMS	Envoi d'ambulances, y compris des équipes de secours.

type de service	Description
EMS-Tac	Communications d'ambulance sur place, opérations tactiques et canaux secondaires.
Discussion EMS	Opérations de conversation d'ambulance, de voiture à voiture et de superviseur.
Fédéral	Toutes les opérations du gouvernement fédéral (à l'exception des services correctionnels, des patrouilles traditionnelles d'application de la loi et des opérations d'incendie/EMS).
Répartition des incendies	Répartition des pompiers, y compris la répartition combinée des pompiers et des ambulances.
Feu-Tac	Communications sur le terrain, tactiques et sur place, y compris les opérations combinées d'incendie et d'ambulance.
Parler de feu	Opérations de conversation en cas d'incendie et de voiture à voiture, chefs, superviseurs, etc., y compris les opérations combinées d'incendie et d'ambulance.
jambon	Toute mission de radioamateur.
Hôpital	Communications ambulance-hôpital et rapports des patients.
Interopérabilité	Communications d'interopérabilité, communications inter-agences, entraide, etc.
Envoi de la loi	Dépêche des forces de l'ordre.
Loi-Tac	Tactique d'application de la loi, SWAT, sur place, surveillance et communications spécifiques des sous-agences.
Discussion sur le droit	Opérations de conversation avec les forces de l'ordre, de voiture à voiture et de superviseur.
Médias	Opérations de journaux, de télévision et de radio.
Militaire	Opérations militaires, par exemple contrôle de portée, combat air-air, etc.
Multi-expédition	Combinaison des forces de l'ordre et de l'envoi d'incendies et d'ambulances.
Multi-Tac	Combinaison des forces de l'ordre et des pompiers/ambulances tactiques et opérationnelles. communications sur scène.
Discussions multiples	Conversations tactiques combinées entre les forces de l'ordre, les pompiers et les ambulances et les opérations de voiture à voiture.
Travaux publics	Communications de sécurité non publique des organismes publics. Cela inclut tous les services gouvernementaux non liés à la sécurité publique, tels que les déchets, les rues, les routes, les égouts, les zoos, l'administration, l'entretien, le contrôle des animaux, les initiatives communautaires, la conformité aux codes, etc.
Officiels de course	Disponible pour utilisation pour identifier les fréquences des officiels pour les courses.
Équipes de course	Disponible pour être utilisé pour identifier les fréquences des équipes pour les événements de course.
Chemin de fer	Toutes les communications ferroviaires de transport public.
Écoles	Communications liées à l'école (écoles, bus scolaires, matchs de football, etc.).
Sécurité	Opérations de sécurité non policières, y compris les sociétés de sécurité privées, les agences gouvernementales de sécurité non mandatées, la sécurité des écoles, etc.
Transport	Communications publiques et privées par bus, taxis et trains de voyageurs publics.
Utilitaires	Opérations privées d'électricité, d'eau, de gaz naturel, de téléphone, de télévision par câble, etc.
Personnalisé 1-8	Types de services définis par l'utilisateur.

RETRAIT DE LA CARTE MICRO SD

Retirez délicatement la carte SD en retirant le capot arrière, puis en retirant la batterie.

Appuyez légèrement et faites glisser le support de la carte SD vers la droite, puis retirez la carte. Installez délicatement la carte SD de la même manière qu'elle a été retirée.

REFORMATAGE DE LA CARTE MICRO SD

Les cartes SD doivent être formatées uniquement à l'aide du formateur de carte SD spécial (https://www.sdcard.org/téléchargements/formatter_4/). Ensuite, vous devez « Effacer les données utilisateur » à l'aide de Sentinel pour restaurer tous les fichiers et répertoires sur la carte.

Après le formatage, le scanner ne sera pas automatiquement détecté (puisqu'il est effacé), vous devrez donc peut-être décocher « Masquer les lecteurs vides » dans Outils Windows > Options des dossiers > Afficher avant d'effectuer l'étape « Effacer les données utilisateur ».

BITS À STATUT SPÉCIAL TYPE II

Les systèmes Motorola Smartnet de type II utilisent ces bits d'état pour les transmissions spéciales telles que les transmissions d'urgence, les correctifs, les transmissions brouillées DES/DVP et les sélections multiples. Les radios à ressources partagées Motorola les interprètent directement pour leurs fonctions spéciales, donc aucune différence n'est remarquée par la personne qui possède la radio. Le scanner interprète cependant ces bits d'état de groupe de conversation spéciaux comme des groupes de conversation entièrement différents. Vous trouverez ci-dessous le tableau de conversion de ces bits d'état spéciaux.

ID TT + # Utilisation	ID TT + # Utilisation
ID+0 Groupe de conversation normal	Groupe de discussion avec chiffrement ID+8 DES/DVP
ID+1 Tous les groupes de conversation	ID+9 DES All Talk groupe
ID+2 Urgence	ID+10 DES Urgence
ID+3 Patch de groupe de discussion vers un autre	Patch de groupe de discussion ID+11 DES
Patch d'urgence ID+4	Patch d'urgence ID+12 DES
ID+5 Multi-groupe d'urgence	ID+13 DES Urgence multigroupe
ID+6 non attribué	ID+14 non attribué
ID+7 Multi-sélection (initié par le répartiteur) ID+15 Multi-sélection DES TG	

Par conséquent, si un utilisateur transmettait un appel à sélection multiple sur le groupe d'appel 1808, le scanner recevrait en réalité ces transmissions sur 1815.

Certaines utilisations courantes de ces bits d'état sont les suivantes :

- Lorsqu'un utilisateur appuie sur son bouton d'urgence, toutes les conversations du groupe de conversation reviennent au groupe de conversation en état d'urgence (ID+2) jusqu'à ce que le répartiteur efface l'état d'urgence. Par conséquent, si quelqu'un appuyait sur son bouton d'urgence et que sa radio était sur le groupe de conversation 16, toutes les communications passeraient au groupe de conversation 18.
- De nombreux services d'incendie et d'urgence envoient des tonalités et des alarmes en mode multi-sélection. communications (ID+7). Par conséquent, si le groupe de discussion de répartition de votre service d'incendie est le 1616 et qu'il envoie des tonalités et des alarmes en tant que sélections multiples, alors ces communications seront sur le groupe de discussion 1623.

CANAUX MÉTÉO

Fréquence	du canal	Fréquence	du canal
1	162.550	5	162.450
2	162.400	6	162.500
3	162.475	7	162.525
4	162.425		

MÊMES CODES D'ÉVÉNEMENT

Code d'événement	standard	Avis de surveillance		Consultatif
ADR	Message administratif		ô	Message de l'administrateur
AVA	Surveillance des avalanches		ô	avalanche
AVW	DANGER AVALANCHE	ô		avalanche
BHW	Avertissement de risque biologique	ô		Biologique
BWW	Avertissement de faire bouillir l'eau	ô		Faire bouillir l'eau
BZW	Avertissement de blizzard	ô		Tempête De Neige
CAE	Urgence en matière d'enlèvement d'enfants		ô	Urgence pour enfants
CDW	Avertissement de danger civil	ô		Danger civil
CEM	Message d'urgence civile	ô		EMG civile
CFA	Surveillance des inondations côtières		ô	Inondations côtières
CFW	Avertissement d'inondation côtière	ô		Inondations côtières
ASC	Avertissement de risque chimique	ô		Chimique
	Avertissement de contamination de l'eau contaminée CWW O			Contam. Eau
	Surveillance du barrage		ô	Rupture de barrage
DBW	Avertissement de rupture de barrage	ô		Rupture de barrage
ROSEE	Avertissement de maladie contagieuse O			Contagieux
OGD	Pratique/Démo		ô	Démo du système
DSW	Avertissement de tempête de poussière	ô		Tempête de poussière
EAN	Notification d'action d'urgence O			Notification EMG
MANGER	Action d'urgence Résilience		ô	Terminer l'EMG
EQW	Avertissement de tremblement de terre	ô		Tremblement de terre
EVA	Surveillance d'évacuation		ô	Évacuer la note
EVI	Évacuation immédiate	ô		Évacuer la note
FCW	Avertissement de contamination alimentaire	ô		Nourriture
FFA	Surveillance des crues éclair		ô	Crue subite
FFS	Déclaration de crue éclair		ô	Crue subite
FFW	Avertissement de crue éclair	ô		Crue subite
FLORDE	Surveillance des inondations		ô	Inondation
FLS	Déclaration d'inondation		ô	Inondation
FLW	Avertissement d'inondation	ô		Inondation
FRW	Avertissement d'incendie	ô		Feu

Code d'événement	Événement standard	Avis de surveillance		Consultatif
FSW	Avertissement de gel flash	Ô		Gel instantané
FZW	Avertissement de gel	Ô		Geler
HLS	Déclaration sur l'ouragan		Ô	Ouragan
HMW	Avertissement concernant les matières dangereuses O			Dangereux
HUA	Surveillance des ouragans		Ô	Ouragan
HUW	Avertissement d'ouragan	Ô		Ouragan
HWA	Montre à vent fort		Ô	Vent fort
HWW	Avertissement de vent fort	Ô		Vent fort
IBW	Avertissement d'iceberg	Ô		Iceberg
IFW	Avertissement d'incendie industriel	Ô		Incendie industriel
LAE	Urgence locale		Ô	EMG local
LEW	Avertissement des forces de l'ordre	Ô		Forces de l'ordre
LSW	Avertissement de glissement de terrain	Ô		Glissement de terrain
NAT	Test sonore national		Ô	Audible national
<small>1-800-455-6247</small>	Centre national d'information		Ô	Informations nationales
NMN	Message de notification réseau		Ô	Message réseau
TNP	Test périodique national		Ô	Période nationale
NST	Test national silencieux		Ô	Nation silencieuse
NUW	Avertissement de centrale nucléaire O			Centrale nucléaire
PDV	Avis de panne de courant		Ô	Panne de courant
RHW	Avertissement de risque radiologique O			Radiologique
RMT	Test mensuel requis		Ô	Mensuel
RWT	Test hebdomadaire requis		Ô	Hebdomadaire
SMW	Avertissement maritime spécial	Ô		Spécial Marin
SPS	Bulletin météorologique spécial		Ô	Spécial WX
SPW	Avertissement d'abri sur place	Ô		Abri
SVA	Veille d'orages violents		Ô	Orage
RVS	Orage violent Avertissement	Ô		Orage
SVS	Déclaration de temps violent		Ô	WX sévère
TOA	Regarder la tornade		Ô	Tornade
<small>800-735-6247</small>	Panne téléphonique 911 Urgence		Ô	Panne de téléphone 911
TOR	Avertissement de tornade	Ô		Tornade
TRA	Montre Tropical Strom		Ô	Tempête tropicale
TRW	Avertissement de tempête tropicale	Ô		Tempête tropicale
CST	Surveillance des tsunamis		Ô	Tsunami
TSW	Alerte au tsunami	Ô		Tsunami
TXB	Sauvegarde de l'émetteur activée		Ô	Sauvegarde TX activée
TXF	Porteuse de l'émetteur désactivée		Ô	Porteuse TX désactivée
TXO	Porteuse de l'émetteur activée		Ô	Porteuse TX activée
TXP	Primaire de l'émetteur activé		Ô	TX primaire activé

Code d'événement standard	Avis de surveillance		Consultatif
VCEU	Avertissement de volcan	Ô	Volcan
DRE	Surveillance des incendies sauvages	Ô	Incendies
WFW	Avertissement de feu de forêt	Ô	Incendies
WSA	Surveillance de la tempête hivernale	Ô	Tempête hivernale
WSW	Avertissement de tempête hivernale	Ô	Tempête hivernale
**UN	Montre non reconnue	Ô	Méconnu
**E	Urgence non reconnue	Ô	Méconnu
**S	Déclaration non reconnue	Ô	Méconnu
**W	Avertissement non reconnu	Ô	Méconnu

Le système de silencieux codé par tonalité continue (CTCSS) et le silencieux codé numérique (DCS) sont deux méthodes utilisées pour éviter les interférences causées par d'autres communications radio. Votre scanner peut recevoir des transmissions utilisant ces codes.

FRÉQUENCES CTCSS

Le scanner peut détecter les 50 fréquences CTCSS suivantes.

67,0 Hz	94,8 Hz	131,8 Hz	171,3 Hz	203,5 Hz
69,3 Hz	97,4 Hz	136,5 Hz	173,8 Hz	206,5 Hz
71,9 Hz	100,0 Hz	141,3 Hz	177,3 Hz	210,7 Hz
74,4 Hz	103,5 Hz	146,2 Hz	179,9 Hz	218,1 Hz
77,0 Hz	107,2 Hz	151,4 Hz	183,5 Hz	225,7 Hz
79,7 Hz	110,9 Hz	156,7 Hz	186,2 Hz	229,1 Hz
82,5 Hz	114,8 Hz	159,8 Hz	189,9 Hz	233,6 Hz
85,4 Hz	118,8 Hz	162,2 Hz	192,8 Hz	241,8 Hz
88,5 Hz	123,0 Hz	165,5 Hz	196,6 Hz	250,3 Hz
91,5 Hz	127,3 Hz	167,9 Hz	199,5 Hz	254,1 Hz

CODES DCS

Le scanner peut détecter les 104 codes DCS hexadécimaux suivants.

006	031 054 116 145 205 245 266 332 411 452 506 612 703								
007	032 065 122 152 212 246 271 343 412 454 516 624 712								
015	036 071 125 155 214 251 274 346 413 455 523 627 723								
017	043 072 131 156 223 252 306 351 423 462 526 631 731								
021	047 073 132 162 225 255 311 356 421 464 532 632 732								
023	050 074 134 165 226 261 315 364 422 465 536 634 734								
025	051 114 141 172 243 263 325 365 445 466 565 662 743								
026	053 115 143 174 244 265 331 371 446 503 606 664 754								

LISTE INVERSÉE

Portée (MHz)	Décalage (MHz)	Portée (MHz)	Décalage (MHz)
29.5200 - 29.5800	+ 0,1	450.0000 - 454.9875 + 5	
29.6200 - 29.6800	- 0,1	455.0000 - 459.9875 - 5	
52.0100 - 52.9900	+ 1	460.0000 - 464.9875 + 5	
53.0100 - 53.9900	- 1	465.0000 - 469.9875 - 5	
143.7500	+ 4.375	470.0000 - 472.9875 + 3	
143.9000	+ 4,25	473.0000 - 475.9875 - 3	
144,5100 - 144,8900 + 0,6		476.0000 - 478.9875 + 3	
145,1100 - 145,4900 - 0,6		479.0000 - 481.9875 - 3	
146,0100 - 146,3850 + 0,6		482.0000 - 484.9875 + 3	
146.4150 - 146.5050 + 1		485.0000 - 487.9875 - 3	
146.5950	+ 1	488.0000 - 490.9875 + 3	
146,6100 - 146,9850 - 0,6		491.0000 - 493.9875 - 3	
147,0000 - 147,3900 + 0,6		494.0000 - 496.9875 + 3	
147.4150 - 147.5050 - 1		497.0000 - 499.9875 - 3	
147.5950	- 1	500.0000 - 502.9875 + 3	
147,6000 - 147,9900 - 0,6		503.0000 - 505.9875 - 3	
148.1250	- 4.375	506.0000 - 508.9875 + 3	
148.1500	- 4.25	509.0000 - 511.9875 - 3	
222,1200 - 223,3800 + 1,6		758.0000 - 775.9937 +30	
223.7200 - 224.9800 - 1.6		788.0000 - 805.9937 -30	
420.0000 - 424.9875 + 5		806.0000 - 823.9875 + 45	
425.0000 - 429.9875 - 5		851.0000 - 868.9875 - 45	
440.0000 - 444.9875 + 5		896.0000 - 901.0000 + 39	
445.0000 - 449.9875 - 5		935.0000 - 940.0000 - 39	

LISTE DE FRÉQUENCES DU RÉPÉTEUR

Fréquence de base (MHz)	Décalage (MHz)	Fréquence de base (MHz)	Décalage (MHz)
455.0151 - 459.9950 - 5		497.0001 - 500.0000 - 3	
465.0101 - 469.9950 - 5		503.0001 - 506.0000 - 3	
473.0001 - 476.0000 - 3		509.0001 - 512.0000 - 3	
479.0001 - 482.0000 - 3		758.0000 - 775.9937 +30	
485.0001 - 488.0000 - 3		806.0051 - 823.9875 +45	
491.0001 - 494.0000 - 3		894.0125 - 921.0000 +39	

INFORMATIONS DE GARANTIE

GARANT : UNIDEN AMERICA CORPORATION (Uniden)

ÉLÉMENTS DE GARANTIE : Uniden garantit, pendant un an, au propriétaire au détail d'origine, ce produit Uniden contre tout défaut de matériaux et de fabrication avec uniquement les limitations ou exclusions énoncées ci-dessous.

DURÉE DE LA GARANTIE : Cette garantie accordée à l'utilisateur d'origine prendra fin et n'aura plus d'effet 12 mois après la date de vente au détail d'origine.

La garantie n'est pas valide si le produit est (A) endommagé ou n'est pas entretenu de manière raisonnable ou nécessaire, (B) modifié, altéré ou utilisé dans le cadre de kits de conversion, de sous-ensembles ou de toute configuration non vendue par Uniden, (C) de manière inappropriée, installé, (D) entretenu ou réparé par une personne autre qu'un centre de service agréé Uniden pour un défaut ou un dysfonctionnement couvert par cette garantie, (E) utilisé en conjonction avec un équipement ou des pièces ou dans le cadre de tout système non fabriqué par Uniden, ou (F) installé ou programmé par toute personne autre que celle décrite dans le guide d'utilisation de ce produit.

DÉCLARATION DE RECOURS : Dans le cas où le produit n'est pas conforme à cette garantie à tout moment pendant que cette garantie est en vigueur, le garant réparera le défaut et vous le retournera sans frais pour les pièces, le service ou tout autre coût (sauf l'expédition et manipulation) encourus par le garant ou ses représentants dans le cadre de l'exécution de cette garantie. LA GARANTIE LIMITÉE ÉNONCÉE CI-DESSUS EST LA SEULE ET ENTIÈRE GARANTIE RELATIVE AU PRODUIT ET REMPLACE ET EXCLUT TOUTES LES AUTRES GARANTIES DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, QU'ELLES SOIT EXPRESSES, IMPLICITES OU DÉCOULANT DE L'APPLICATION DE LA LOI, Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE IMPLICITE GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. CETTE GARANTIE NE COUVRE NI NE PRÉVOIT PAS LE REMBOURSEMENT OU LE PAIEMENT DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS. Certains États n'autorisent pas cette exclusion ou limitation des dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

RECOURS JURIDIQUES : Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Cette garantie est nulle en dehors des États-Unis d'Amérique.

PROCÉDURE D'OBTENTION DE L'EXÉCUTION DE LA GARANTIE : Si, après avoir suivi les instructions de ce Guide d'utilisation, vous êtes certain que le Produit est défectueux, emballez soigneusement le Produit (de préférence dans son emballage d'origine). Joignez une preuve de l'achat original et une note décrivant le défaut qui vous a amené à le retourner. Le produit doit être expédié en port payé, par des moyens traçables, ou livré au garant à l'adresse :

Uniden Amérique Corporation

C/O Saddle Creek

743, chemin Henrietta Creek, bureau 100

Roanoke, Texas 76262

