

## LOGICIEL DE COURRIEL HF **RC50-C**

### ➤ **CARACTÉRISTIQUES** EN UN CLIN D'OEIL



- Débits adaptifs de jusqu'à 19200 bits/s
- Interfonctionnement OTAN
- Cryptage de données
- Compatible avec CALM™/ALE
- Passerelle Intranet/Internet

Le logiciel de courriel HF RC50-C de Codan fournit une capacité courrielle rapide, efficace, exempte d'erreurs sur radio HF. Utilisée de pair avec les émetteurs-récepteurs HF de Codan et la gamme RM50 des modems de données, le logiciel fonctionne sur PC Windows™ standard au moyen d'un port USB unique et sans aucun matériel PC spécialisé. Quand il est installé, le logiciel est exécuté en tâche de fond et n'exige aucune interaction de la part de l'utilisateur.

### **DÉBITS ADAPTIFS JUSQU'À 19200 BITS/S**

Utilisé de pair avec un émetteur-récepteur CODAN™ à prérogative ISB, des débits de jusqu'à 19200 bits/s sont possibles. Les débits sont pleinement adaptifs pour convenir aux conditions de canal dominantes et assurer que le débit le plus rapide possible est utilisé en tout temps. Une compression incorporée et des débits à la pointe de l'industrie minimisent le temps que le poste passe sur onde.

### **INTERFONCTIONNEMENT OTAN**

La commande de l'opérateur via un client courriel POP3 standard et l'utilisation de STANAG 5066 assurent l'interfonctionnement du système avec ceux des autres fabricants.

### **CRYPTAGE DE DONNÉES**

Les transmissions sur onde peuvent être cryptées au moyen du cryptage AES-256 bits. De plus, le système RC50-C a été conçu pour prendre en charge le logiciel de cryptage courriel tiers défini par le client et réaliser un cryptage courriel de bout en bout.

### **FONCTIONNEMENT SIMPLIFIÉ GRACE À L'UTILISATION DE CALM™ / ALE**

Le logiciel courriel HF RC50-C s'intègre au système de liaison enrichie CALM™/ALE de Codan, en simplifiant le fonctionnement et en assurant le choix des meilleurs canaux possibles pour chaque session de données.

### **PASSERELLE INTRANET / INTERNET**

RC50-C peut être configuré comme passerelle de connexion à un plus large réseau Intranet/WAN et fournir un service courriel de champ totalement intégré.



## SPÉCIFICATIONS

### STANAG 5066

V1.2 Annex F.12 Compressed File Transport Protocol (CFTP)

### FORMES D'ONDE PRISES EN CHARGE

#### Modulation

#### Débits

#### MIL-STD-188-110A

Coded PSK

75, 150, 300, 600, 1200, 2400

Uncoded PSK

4800

#### MIL-STD-188-110B (serial tone)

Coded PSK/QAM

3200, 4800, 6400, 8000, 9600

#### MIL-STD-188-110B (Appendix F) \*

Coded PSK/QAM

ISB: 9600, 12800, 16000, 19200

#### STANAG 4539

Coded PSK/QAM

75, 150, 300, 600, 1200, 2400

3200, 4800, 6400, 8000, 9600

Uncoded PSK/QAM

12800

#### STANAG 4285

Coded PSK

75, 150, 300, 600, 1200, 2400

Uncoded PSK

1200, 2400, 3600

#### STANAG 4415

Coded PSK

75

#### STANAG 4529

Coded PSK

75, 150, 300, 600, 1200

Uncoded PSK

600, 1200, 1800

### CONTROLE DE DÉBITS

ISB 75 à 19200 bits/s, SSB 75 à 9600 bits/s adaptifs, contrôlés par mesures BER

### INTERFACE DE DONNÉES

USB2.0 or 2 x RS232 Serial

### SYSTEME PC DE BASE

Windows™ XP Professional SP2 ou Windows™ 2000 Professional SP4

Compatible avec Windows™ 7

Intel Pentium IV 800 MHz ou mieux

6 GB ou plus d'espace disponible pour le stockage courriel

512 MB de RAM ou plus

Lecteur CD-ROM

Client courriel conforme POP3 / SMTP

Accès à tout serveur courriel commercial conforme à POP3 / SMTP pour connectivité internet

### ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS RECOMMANDÉS

Envoy™ X2

NGT™ SR, SRx, MR, ASR, AR

Manpack 2110, 2110M

\* Exige un émetteur-récepteur à fonction ISB

Consulter Codan pour les options de configuration

CODAN™, Envoy™ and NGT™ are trademarks of Codan Limited. Other brand, product and company names mentioned in this document are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

Values noted are typical. Equipment descriptions and specifications subject to change without notice or obligation.



[www.codanradio.com](http://www.codanradio.com)

## CODAN RADIO COMMUNICATIONS

12-20271-FR Issue 1 9/2015

Australia: +61 8 8305 0528

US: +1 585 419 9970

UK: +44 1252 717 272

Canada: +1 250 382 8268

Dubai: +971 44 53 72 01

sales@codanradio.com