

# SRC3300

## Sub acoperire

- Dimensiuni si greutate reduse
- Fără interfață utilizator (HMI)
- Numeroase accesorii standard sau specializate
- Modul si antenă integrate sGPS™
- Criptare E2E cu protecție anti-decriptare



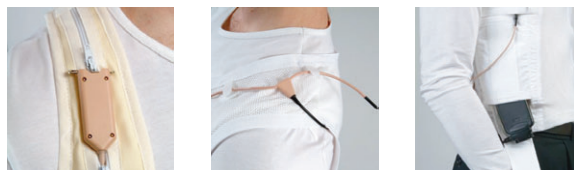
### SRC3300 Gama "sub acoperire" - statii radio TETRA speciale pentru serviciile de interventie, pază si protectie, cu modul sGPS™ integrat

**Statiile radio "sub acoperire" SRC3300 si SRC3300 sGPS™ sunt dezvoltate pe arhitectura seriei Sepura 3000, leader pe piata internatională. Unica statie destinată special serviciilor de interventie, pază si supraveghere.**

Deoarece securitatea este o provocare tot mai dificilă pe zi ce trece, si datorită numărului tot mai mare de ofiteri implicati în misiuni sub acoperire, cum sunt echipele anti-teroriste, cele de pază si supraveghere, grănicerii, militarii, contra-spinaj si alte agentii guvernamentale, au fost concepute statiile SRC3300 si SRC3300 sGPS™. Acestea au o telecomandă de mici dimensiuni, care asigură următoarele functii: PTT, selectare grup, sau mod de lucru repeto, apel de urgență, generare tonuri.

Gama SRC3300 a fost concepută pentru o securitate sporită a comunicatiilor, si include un conector SIM si un microprocesor anti-decriptare. Criptarea E2E se implementează prin upgrade de software. O functie suplimentară de securitate este o tastă configurabilă care poate fi folosită pentru stergerea automată a informatiilor strict secrete în caz de pericol.

Modelul SRC3300 sGPS™ are încorporat un modul GPS super sensibil, cu antenă încorporată. Astfel este eliminată necesitatea 'clear sight of sky' pentru receptia semnalelor de la satelitul GPS, receptorul sGPS™ fiind capabil să transmită pozitia cu precizie în mult mai multe situatii decât în mod uzual. Pentru securitatea personală am apelat la cei mai buni specialisti operationali pentru determinarea necesităților de comunicare si localizare în teren, reducând astfel resursele necesare în momentele de actiune.



**sepura**

TDS 349 SRC3300 DTS - Română - Mai 07

## Funcții importante

- Software programare și funcționalitate tipică Sepura
- Controlată dintr-o telecomandă de dimensiuni reduse
- Gamă vastă de accesorii standard sau specializate
- Taste cu o singură funcție ca interfață HMI
- Semnalizare cu tonuri
- Baterie Li-ION cu microcontroler
- Modul și antenă sGPS™ încorporate (SRC3300 sGPS™)
- Schimbare ușoară în și din mod de lucru DMO pentru grupul selectat
- Informații despre localizare pot fi solicitate direct din Centru de Comandă și Control



## DATE TEHNICE

### Greutate

- Radio fără baterie: 102g
- Cu baterie standard: 173g
- Cu baterie de mare capacitate: 206g

### Dimensiuni

- Înălțime: 130mm
- Lățime: 58mm
- Grosime: 22mm

### Benzi de frecvențe

- 300 - 344MHz<sup>1</sup>
- 350 - 372MHz<sup>1</sup>
- 380 - 430MHz
- 440 - 473MHz
- 806/825 pereche cu 851/870MHz

### Receptor GPS (SRC3300 sGPS™)

- Receptor complet integrat sGPS™
- Sensibilitate achiziție -182dBW (-152dBm)
- Sensibilitate urmărire -185dBW (-155dBm)

### Securitate

- Arhitectură E2E cu protecție la decriptare
- Soluție hardware complet integrată, activată prin upgrade de software
- Conector SIM integrat

### Putere

- 1W RF (presetabilă)
- Suportă "Adaptive Power Control"
- Controlul puterii RF în 3 trepte de 5dB

### Receptor (Clasa A)

- Sensibilitate statică -112dBm
- Sensibilitate dinamică -103dBm

### Mediu

- Protecție la praf & apă IEC-529 IP-54
- Vibrații & căderi ETS 300 019
- Temp. depozitare -30 +70°C
- Temp. funcționare -20 +60°C

### Alimentare

- 7,4V (nominal) Baterie Lithium Ion inteligentă
- 1130mAh Standard
- 1850mAh De capacitate mare

### Servicii de Voce

- Apeluri "Semi Duplex" (Individuale și Grup)
- Apel prioritara
- Apel de urgență (Pre-emptive Priority Call)

### Servicii de Date

- Mesaje de stare

### Servicii Repetor

- Repetor pentru voce și tonuri de semnalizare în DMO sau grupul selectat
- Repetor pentru SDS și Status messaging în grupul selectat
- Repetor DMO tip ETSI 1A pentru operarea eficientă a canalului
- Transmiterea prezentei semnalului de repetor
- Apel prioritara

- Apel de urgență (Pre-emptive Priority Call)
- Suportă trafic DMO cu criptare E2E
- Monitorizează și primește apeluri în mod de lucru Repetor
- Nivel de putere configurabil în mod Repetor

Notă: Funcția de repetor este opțională, fiind activată printr-un cod după achiziția licenței

### Alte funcții

- Suport pentru 2000 grupuri, în orice combinație de grupuri TMO sau DMO
- Grupuri gestionate din fișiere
- Listă de scanare pentru grupuri fixe sau definite de utilizator
- Generare număr dinamic de grup, incluzând cronometre permanente
- Late Entry
- Autentificare – inițializare Mutual și SwMI
- Criptare suportată tip TEA1<sup>1</sup>, TEA2, TEA3<sup>1</sup> și TEA4<sup>1</sup>
- Inhibarea transmisiei (TXI)
- Apel de urgență în grup și DMO
- Suportă inter-operabilitate "DMO Gateway"

Barby Route srl    www.barby.ro  
Str. Toamnei 13, Brașov 500223  
Tel 0268-326021 Fax 0268-331090

**sepura**

© Sepura plc 2007

TDS 349 SRC3300 DTS - Română - Mai 07

<sup>1</sup>Mai multe detalii la cerere