

Bärbar

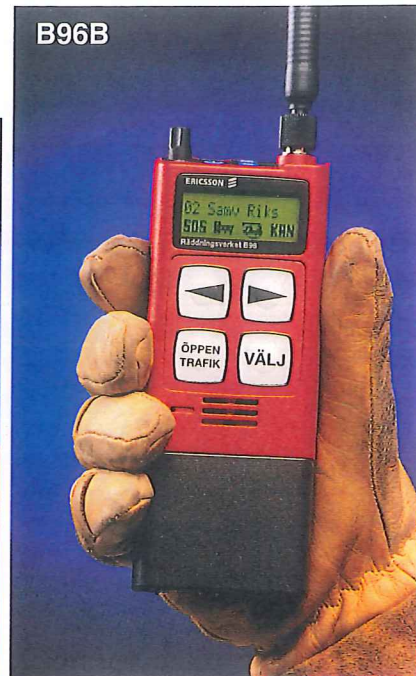
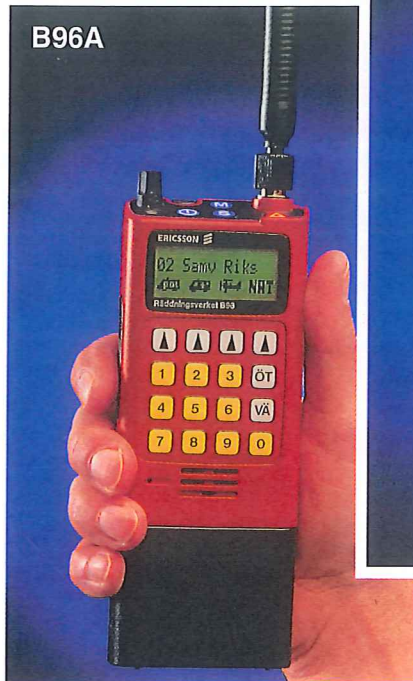
Radio B96

Genom Räddningsverkets försorg har ett stort antal nykonstruerade, bärbara radiostationer med höga prestanda distribuerats till räddningstjänsten i landets kommuner.

Radiostationerna är anskaffade med sikte på räddningstjänstens verksamhet under höjd beredskap, men avsikten är att de även skall användas i det ordinarie fredstida arbetet.

Stationerna har beteckningen B96 och är resultatet av ett utvecklingsarbete som Räddningsverket bedrivit tillsammans med bl a representanter för räddningstjänsten och Räddningsverkets skolor.

De nya radiostationerna är programmerbara till nästan hundra procent. Det innebär att varje enskilt exemplar kan anpassas till de specifika förhållanden som gäller för den aktuella organisationen. Med hjälp av tydliga



menytexter och symboler lär man sig snabbt att använda stationen. Det enkla handhavandet gör det också lätt att utnyttja flertalet funktioner i såväl enkla radiosystem som avancerade system med central radioväxel.

Tack vare den robusta konstruktionen är B96 mycket tålig mot yttre påverkan som t ex kyla, hetta, fukt, slag och stötar.

Stationen finns i två versioner. Den ena, B96A, är försedd

med ett traditionellt 16-knappars tangentbord för anrop med både kortnummer och fritt valda anropsnummer. Den andra, B96B, har ett tangentbord med endast fyra knappar för att kunna hanteras även av den som bär skyddshandskar. Stationen är i huvudsak avsedd för anrop med kortnummer men kan programmeras även för anrop med fritt valda nummer.

FÖR EFFEKTIVT RADIOSAMBAND INOM RÄDDNINGSTJÄNSTEN



**RÄDDNINGSG
VERKET**

Programmerbar. Stryktålig. Mångsidig.

Både B96A och B96B arbetar på frekvensbandet 68 – 88 MHz. Antalet tillgängliga kanaler är normalt 100 men kan ökas till 1.000 och ända upp till 1.000 kortnummer kan läggas in i stationen. Uteffekten är inställd på 5 Watt då stationen levereras från Räddningsverket. Ett fullt uppladdat batteri klarar 8 till 10 timmars normal drift. Laddningen tar en knapp timme.

INDIVIDUELL ANPASSNING

Samtliga funktioner styrs av programmerbar elektronik. Det innebär att, även om flertalet stationer fungerar i enlighet med en standardmall för räddningsorganisationer, det alltid är möjligt att programmera varje enskild station efter innehavarens specifika önskemål. T ex kan man lägga in andra och fler kortnummer, konstruera egna menysymboler, fördela funktionerna mellan knapparna på annorlunda sätt etc.

Programmeringen genomförs av specialutbildad personal med stationen ansluten till en vanlig PC.

FRI NUMMERSLAGNING

Den enda skillnaden mellan de båda versionerna är tangentbordens utformning. Med det traditionella 16-knappars tangentbordet på B96A väljer man motstation antingen ur en inprogrammerad kortnummerlista eller genom att knappa in ett fritt valt anropsnummer. B96B är, med sina fyra stora knappar, i första hand avsedd för anrop med endast kortnummer, men även den kan programmeras så att man kan ställa in ett fritt valt anropsnummer. Numret ställs då in siffra för siffra med stationens enda ratt.

MÅNGA TILLBEHÖR

I varje stationssats ingår, förutom själva radioenheten, en standardantenn, två batterier, en monofon, en bärväska och en batteriladdare för nätanslutning.

För att B96 även skall kunna användas som mobilradio, kan leverantörens återförsäljare runt om i landet tillhandahålla en särskild hållare med tillhörande mikrofon och högtalare, avsedd för installation i fordon. Då stationen placeras i hållaren ansluts den automatiskt till en fast antenn och bilens elsystem. För bästa hörbarhet kommunicerar föraren över separat mikrofon och högtalare. En liknande installationsats har tagits fram för tillfällig montering av B96 i flygplan.

Återförsäljarna kan också erbjuda andra tillbehör som t ex antenner för speciella mottagningsförhållanden, andra typer av bärväskor samt talgarnityr och headset för rökdykare.



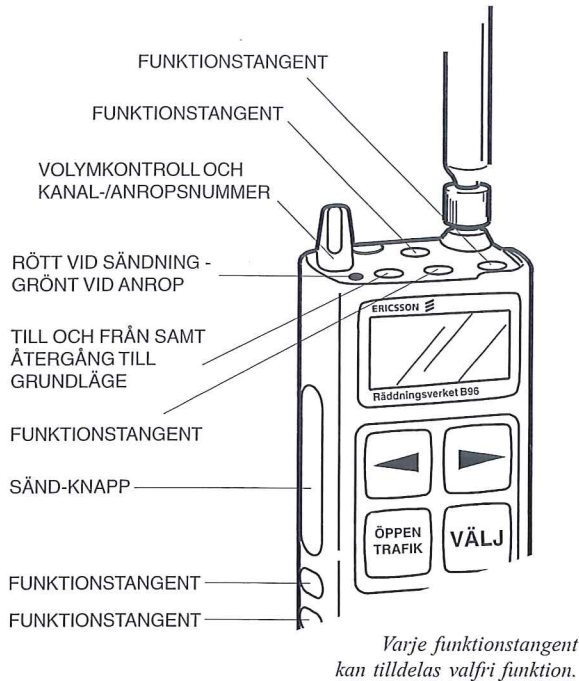
Varje stationssats omfattar en radioenhet, två batterier, en standardantenn, en monofon, en bärväska och en batteriladdare.

Enkla symboler. Korta texter. Raka steg.

Såväl B96A som B96B kännetecknas av det enkla handhavandet. Vid utgående anrop med kortnummer söker man upp motstationens anropsadress med piltangenterna och trycker på VÅ (VÄLJ) varvid anropet sänds. Efter avslutat samtal kopplar man ner förbindelsen genom att åter trycka på VÅ (VÄLJ).

längst till höger kommer man, om stationen är så programmerad, åt fler kortnummergrupper under fyra nya symboler.

Ovanför de båda menyraderna kan teckenfönstret även presentera ett antal mindre symboler, vilka visar om stationen är inställd för öppen trafik, om anrop pågår etc.



PROGRAMMERBARA KNAPPAR

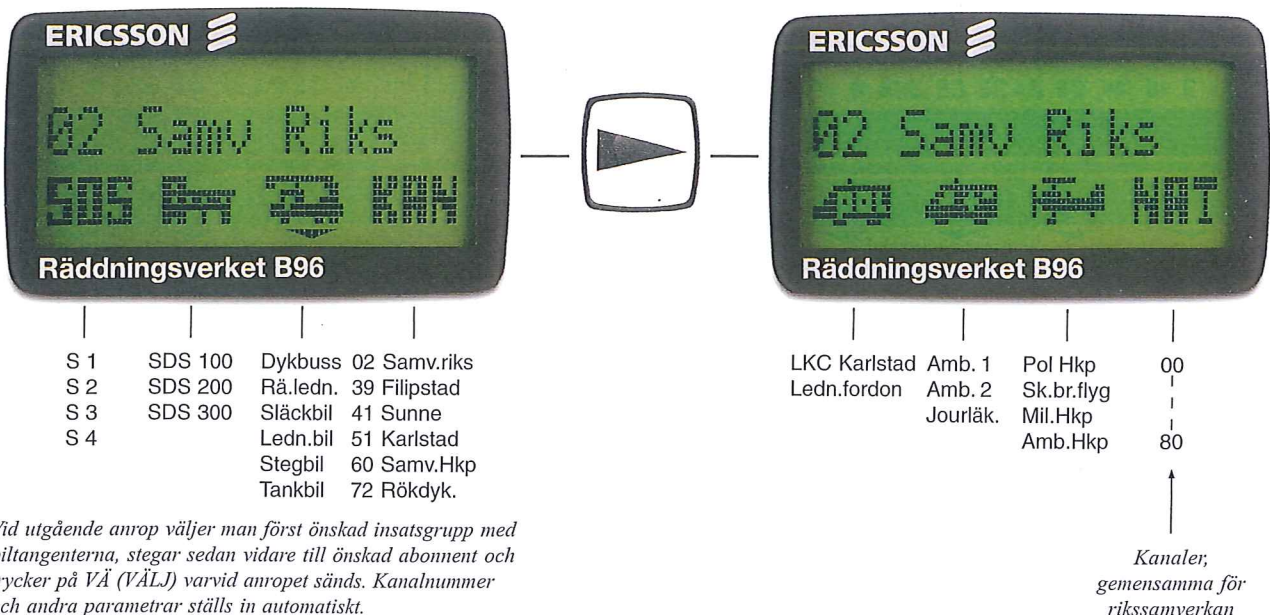
Samtliga funktionstangenter på såväl B96A som B96B kan tilldelas valfria funktioner enligt individuella önskemål. Övriga knappar, ratten och lysdioden används så som bilden här intill visar.

MER INFORMATION

Från Räddningsverket kan du kostnadsfritt beställa ett datorbaserat introduktionsprogram för Windowsmiljö. Du kan också få ett utbildningsprogram så att du på en dator kan öva dig i att använda en B96 utan att ha tillgång till någon station. Båda programmen är avsedda att köras på en PC med ljudkort. Beställ programmen på telefon 054 - 10 40 00 eller skriv en rad till

RÄDDNINGSVERKET
Tekniska Avdelningen
Enheten för ledningssystem, Tls
651 80 Karlstad

Teckenfönstret kan samtidigt innehålla fyra symboler under vilka anropsadresserna till de olika insatskategorierna finns lagrade. Klickar man på symbolen



Vid utgående anrop väljer man först önskad insatsgrupp med piltangenterna, stegar sedan vidare till önskad abonnent och trycker på VÅ (VÄLJ) varvid anropet sänds. Kanalnummer och andra parametrar ställs in automatiskt.

Räddningsverket har bl a till uppgift att verka för att den kommunala räddningstjänstens sambandssystem tillgodoser kraven för effektiv och säker ledning. En annan viktig uppgift är att främja ökad samverkan med andra räddningsorganisationer i såväl fred som under höjd beredskap.

Inom Räddningsverket handläggs frågor om sambandssystem av Enheten för ledningssystem, Tls, vid Tekniska avdelningen.

Räddningsverket, 651 80 Karlstad

Telefon 054-10 40 00, telefax 054-10 28 89. Internet <http://www.srv.se>

Beställningsnummer ISBN T31-370/98. Telefon 054-10 42 86, telefax 054-10 42 10