

Mobilradiostation Aurora

PRIVATA RADIOSYSTEM



Generell bruksanvisning



ERICSSON

Denna handbok är utgiven av Ericsson Mobile Communications AB utan vidare ansvarsförbindelse. Förbättringar och ändringar på grund av typografiska fel, ofullständig information eller förbättringar av program och/eller utrustning kan utföras av Ericsson Mobile Communications AB när som helst och utan att detta meddelas. Alla rättigheter förbehållna.

Ericsson Mobile Communications AB

Sverige

164 80 STOCKHOLM

Telefon: +46 (0)8 757 35 00

Telefax: +46 (0)8 757 57 00

<http://mobile.ericsson.com/mobileradio>

LZT 123 913 R1

© Ericsson Mobile Communications AB, 1998

Innehåll

Basfakta

Allmänt om Aurora	4
Teckenfönster	5
Manöverpanel	6

Typiska MRS-funktioner

Individanrop	8
Gruppanrop	8
Öppen trafik	8
VHS-anrop	9
Status	9
Kanaler och kanalgrupper	9

Principiellt handhavande

Grundmeny	10
Anrop in	10
Anrop ut	10
Figurer och förkortningar	11

ALLMÄNT OM AURORA

Aurora är en fordonsmonterad radiostation, avsedd för dubbelriktad överföring av tal och statusmeddelanden i privata mobilradiosystem av skilda fabrikat, inklusive Ericssons system MRS 3000/5000.

Utmärkande för Aurora är att varje enskild station kan programmeras individuellt. Detta gäller såväl stationens funktion i aktuellt radionät som användningen av knappar, indikatorer och symboler samt utformningen av texter och figurer i teckenfönstret. Det betyder att varje enskild station kan anpassas optimalt till sin användares kommunikationsbehov och individuella önskningar om enklast möjliga handgrepp. All programmering genomförs av personal vid Ericsson Mobile Communications eller av någon av återförsäljarna med hjälp av en vanlig PC, försedd med ett speciellt program.

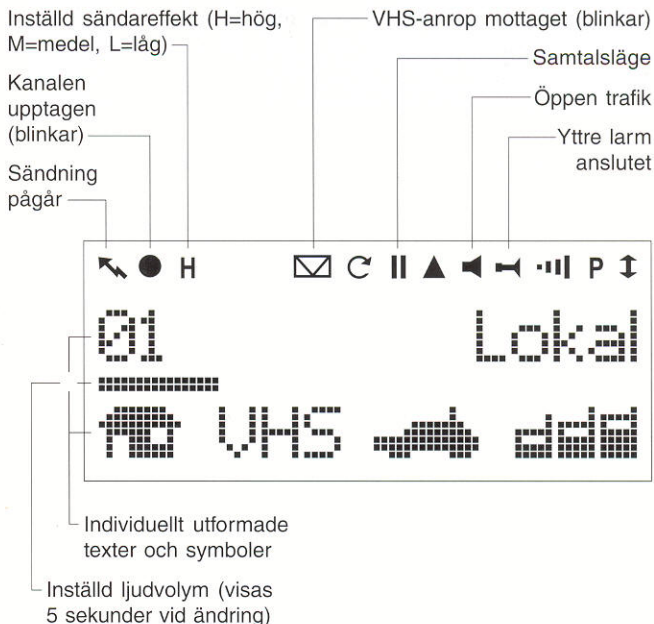
Viktigt!

I konsekvens med vad som sägs ovan, redogör inte denna handbok för hur enskilda stationer är programmerade och används. Endast den grundläggande användningen behandlas.

TECKENFÖNSTER

Bilden nedan visar exempel på hur symbolerna på den övre raden i teckenfönstret kan användas. Varje symbol kan alltså ha en helt annan innebörd än vad som visas här.

Även de undre raderna visar bara exempel. Se vidare under *Principiellt handhavande*.



MANÖVERPANEL

Lösgör
manöverpanelen

Till / Från



För anslutning av
monofon och PC

Sänder nödanrop

Ratt för t ex volymjustering
och val av kanal

Eftersom flertalet knappar kan tilldelas funktioner helt enligt individuella önskemål bör informationen här bara betraktas som exempel på hur stationen kan vara programmerad.

- A - D** Väljer funktioner enligt respektive symbol på teckenfönstrets undre rad
- 0 - 9** Nummerslagning
- *** Motsvarar *-knappen på en telefonapparat
- #** Motsvarar #-knappen på en telefonapparat
- M** T ex menyval
- S** T ex sändning eller ändring av status
-  Kopplar in- och ur "öppen trafik"
-  Verkställer anrop eller återställer till viloläge

INDIVIDANROP

Med individanrop menas anrop till enskilda radiostationer. En station som blir anropad har alltså ett specifikt anropsnummer på samma sätt som en telefonapparat har ett eget telefonnummer. Din Aurora-station kan ha upp till tre individuella anropsnummer.

GRUPPANROP

Ett gruppnummer är ett 5-siffrigt anropsnummer, inprogrammerat i flera radiostationer så att dessa kan anropas samtidigt av t ex ledningscentralen. När ett gruppanrop tas emot hör alla i gruppen vad som sägs på den använda kanalen.

Din Aurora-station kan programmeras att ta emot anrop på tre olika gruppnummer, vilket innebär att du samtidigt kan tillhöra t ex tre olika arbetsgrupper.

ÖPPEN TRAFIK

Med "öppen trafik" menas att du kontinuerligt lyssnar på radiotrafiken över en viss kanal samtidigt som du kan ta emot anrop på andra kanaler. Koppla in och ur funktionen med knappen .

VHS-ANROP

Om du har din Aurora-station tillslagen, men ändå inte besvarar ett inkommande anrop, kan stationen ta emot och lagra motstationens anropsnummer. Funktionen kallas VHS, vilket står för "Vem Har Sökt?".

Din station kan lagra upp till 15 VHS-anrop. Ett och samma nummer lagras bara en gång även om den anropande stationen sänder flera VHS-anrop till dig. När din station har tagit emot VHS-anrop blinkar symbolen  .

STATUS

Med din Aurora-station kan du sända valfri eller förinställd statuskod till t ex ledningscentralen. Varje kod består av ett tal mellan 0 och 99 och kan ha innebörden "arbetet är avslutat", "jag är på lunch", "jag är redo för nytt uppdrag" etc. Som regel är anropsnumret för utgående statusmeddelanden förinställt.

KANALER OCH KANALGRUPPER

I radiosystem typ MRS 3000/5000 används benämningen kanal även i de fall man avser en grupp med flera kanaler. När man kommunicerar över en kanalgrupp söker systemet själv upp lämplig kanal inom gruppen.

GRUNDMENY

När din Aurora-station befinner sig i viloläge, presenterar teckenfönstret en grundmeny som kan vara utformad i enlighet med figuren på sidan 5.

ANROP IN

Om ett individuellt anrop kommer trycker du in S/M-tangenten på ansluten mikrofon eller monofon och besvarar anropet.

Om ett gruppanrop kommer, hörs motpartens röst direkt ur högtalaren. Normalt behöver du inte besvara anropet.

ANROP UT

För att genomföra ett utgående anrop knappar du in anropsnumret och trycker på knappen . Om du vill hämta anropsnumret ur t ex kortnummerlistan eller VHS-kön, trycker du på funktionsknappen under respektive symbol varvid teckenfönstret skiftar till en undermeny som ger dig vidare instruktioner.

FIGURER OCH FÖRKORTNINGAR

Här följer exempel på figurer och förkortningar som ofta förekommer på nedersta raden i de olika menyerna.

Kan

Val av kanal

VHS

Återanrop till station(er) som har
sänt VHS-anrop

Sta

Hantering av status

Tel

Anrop via radiosystemets radioväxel
till telefonabonnent. Numret fritt valt
eller hämtat ur kortnummerlista

led

Anrop till ledningscentralen
(kontoret)

led

Samma funktion som för Tel, se ovan



Individanrop till annan radiostation.
Numret hämtat ur kortnummerlista



Gruppanrop till flera bärbara eller
mobila radiostationer. Numret
hämtat ur kortnummerlista



Raderar VHS-numret som visas i
teckenfönstret



Sökning uppåt eller nedåt i VHS-,
kortnummer- eller kanallistor