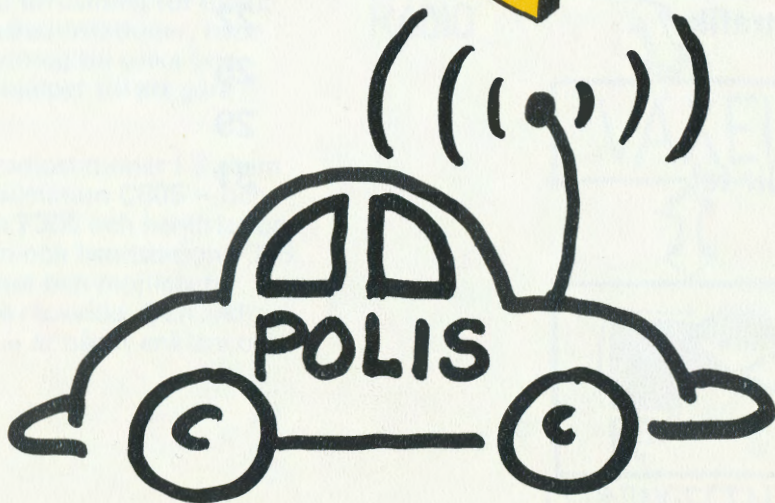


*Så här använder du
din mobilstation C605 i
RPS radiosystem 80*



RIKSPOLISSTYRELSEN

ERICSSON 

Innehållsförteckning

System 80	3
Symboler och flödesschemor	4
Så här startar du radion	5
Bra att veta när radion är igång	6
Utgående trafik till ledningscentralen	8
Utgående trafik till telefon	14
Utgående trafik till mobil- och handstation	15
Inkommande trafik	22
Funktionsval	25
Reservtrafik	29
Tips när det blir fel	31

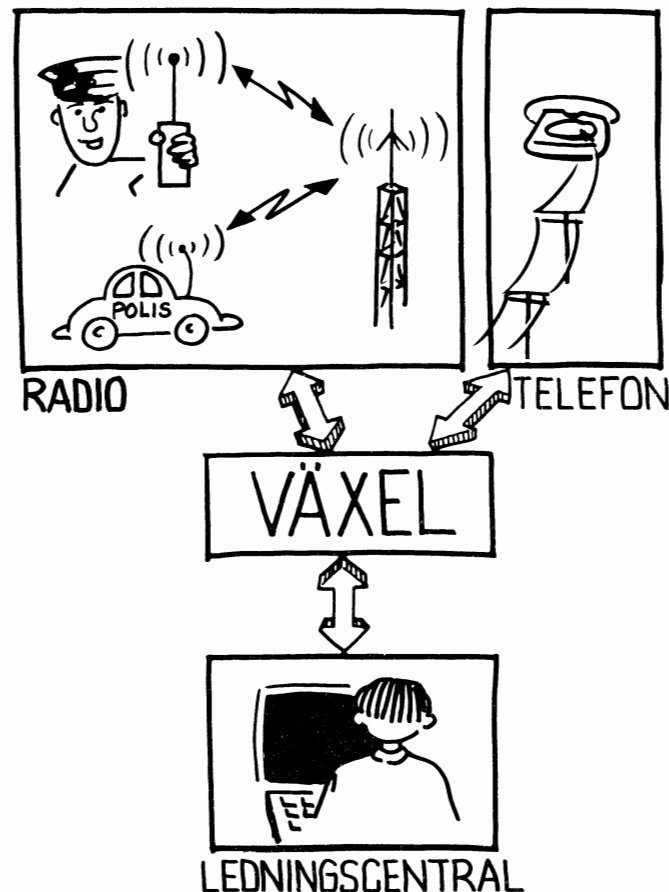
System 80

RPS 80 är ett nytt radiosystem för kommunikation i storstäder. Där behöver man ofta ha kontakt mellan en ledningscentral och olika mobila enheter. Systemet är utvecklat för att göra kommunikationen enklare, roligare och effektivare.

Hela system 80 jobbar kring en central radioväxel. Växeln förmedlar all radio- och telefontrafik till och från ledningscentralen och de mobila radiostationerna. Inklusive trafik mellan mobila radiostationer.

Radioväxeln och mobilradiostationerna är kanske de viktigaste delarna. Det finns några andra stora byggbitar också. Ny lättanvänd utrustning för operatörerna i ledningscentralen. Basradiostationer, både sändare och mottagare. Anknytning till olika telefonväxlar. Samt en dator som hjälper till att göra systemet ännu mer lättanvänt.

Det finns tre typer av mobila radiostationer i System 80. En fordonsplacerad – mobilstation C605 – och två personburna – handstation P305 och handstation P305-special. Fordonsstationen och handstation P305 har i stort sett samma funktioner och möjligheter. Mobilstationen har dock längre räckvidd. Den andra handstationen – P305-special – är något enklare och mer manuell.



Förklaring av symboler och flödesschemor



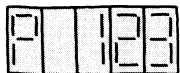
KNAPP Funktion eller siffra.



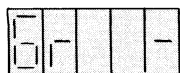
TALTANGENT på lur eller mikrofon



KANALINDIKATOR med exempel på kanalsiffra



NUMMERINDIKATOR med exempel på information.



- betyder att du ska knappa in en siffra

GUL Gula lampan tänd



Gula lampan blinkar



Gula lampan släcks

RÖD Röda lampan tänd



Röda lampan blinkar



Röda lampan släcks



Larmlampan blinkar. Larmlampan är samma som tillslagslampan



Kort tonsignal.



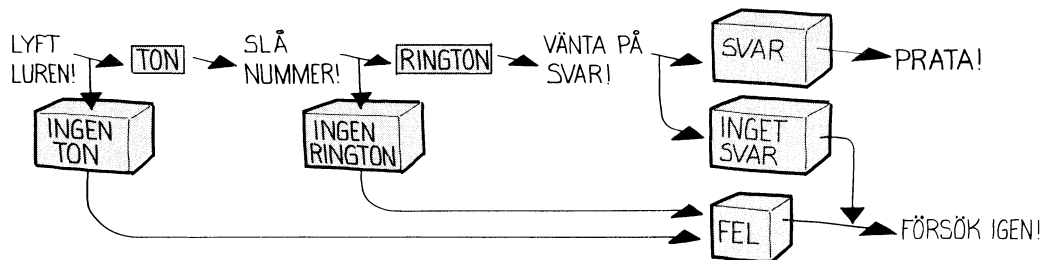
Lång tonsignal.



Valsituation. Ändra eller inte ändra

Exempel på flödesschema

Flödesschema för ett vanligt telefonsamtal blir så här



Så här startar du radion

Du slår på och stänger av radiostationen med en yttre strömställare — Radio1 och Radio2.

När stationen är påslagen lyser tillslagslampan.

För att radion ska kunna användas måste en kodplugg med anropskod sitta på plats. Om inte visas texten FEL i nummerindikatorn. För radiosystem 80 är kodpluggen vit. På framsidan står ditt anropsnummer. Är det en så kallad nollplugg bör du läsa avsnittet »Ändring av eget anropsnummer».

När radion startas visas det egna anropsnumret i nummerindikatorn några sekunder. Därefter sänder radion automatiskt ett statusmeddelande — 00 — till ledningscentralen och radioväxeln. Under tiden blinkar några av lamporna.

Statusmeddelandet betyder att du har din radio igång och kan ta emot anrop. Vet inte centralen att din radio är igång kan du missa en del viktig information.

Din radio gör tre försök på varje ledig kanal att få över meddelandet. Lyckas inte detta fortsätter den gula lampan att blinka. Gäller ej vid reservtrafikdrift. Se »Tips när det blir fel».

Kvittens på att meddelandet gått fram är en kort tonsignal samt att röd och gul lampa slocknar.

I avsnittet »Tips när det blir fel» kan du läsa om vad det kan bero på att du inte får någon förbindelse. Försök igen när du tror att det är större chans att få över meddelandet. Du kan antingen starta om stationen eller själv sända status 00. Se avsnittet »Statusöverföring».

SHA 1243
VIT KODPLUGG

FEL
FELINDIKERING

1243

+ RÖD + GUL

Bra att veta när radion är igång

Automatisk kanalval

System 80 arbetar med automatiskt kanalval. Det innebär att din radio själv väljer en ledig radiokanal. En eller flera radiokanaler kan vara undantagna från det automatiska kanalvalet för specialändamål. Sådan kanal måste du välja manuellt.

Avbrott av samtal vid larm

Temporärt avbrott av pågående trafik sker alltid om ett larmanrop inkommer. Samtalet återfås då larmet upphör.

Brusspär

Vid pågående samtal fungerar F-knappen som till- och frånkoppling av brusspärren.

Om du befinner dig vid räckviddsgränsen och förbindelsen hackar kan det hjälpa om du kopplar ur brusspärren.

Krypto

Din radiostation — C605 — är förberedd för anslutning av kryptoutrustning.

Lampor och indikatorer

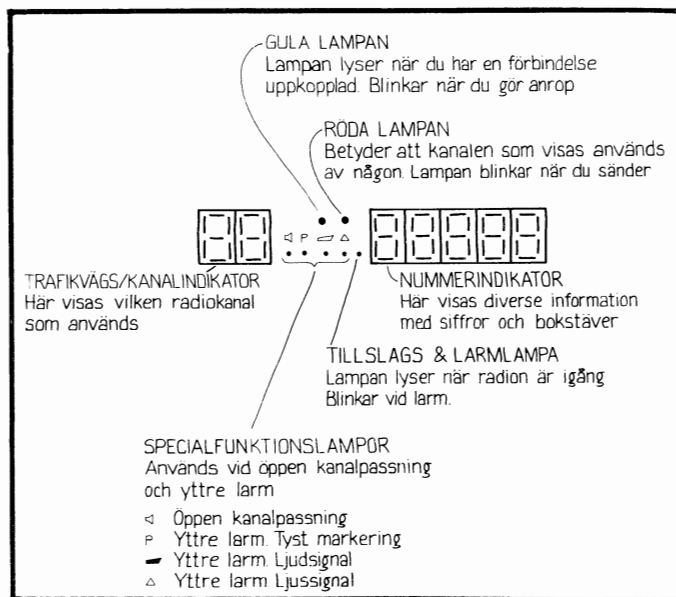
De olika lamporna och indikatorerna kan ge dig en hel del information. Det finns 7 olika lampor och två indikatorer. Figuren bredvid försöker förklara när, var och hur det blinkar och lyser.

Ljusstyrka på indikatorerna

När informationen på indikatorerna har visats en stund dämpas ljusstyrkan något. Du kan få tillbaka den starkare med Sol-knappen.

Lur eller mikrofon

Din radio är normalt försedd med en vanlig telefonlur. Dessutom finns det en separat högtalare för lyssning. På fästet för luren finns en volymkontroll för hög-



Bra att veta när radion är igång

talaren samt brytare för inkoppling av högtalaren då luren används.

Taltangenten sitter på kanten av luren. Tryck in den då du ska prata.

Vissa radiostationer kan ha lös mikrofon istället för lur. Både volymkontroll och taltangent sitter då på mikrofonen.

Spärrad mottagning och sändningstidbegränsning

När din station själv sänder har den ingen möjlighet att ta emot nya anrop till dig.

Sändningstiden i din station är dock begränsad till 3 minuter per tillfälle. Stationen bryter automatiskt sändningen men kopplar inte ned samtalet, utan du kan fortsätta genom förnyad tryckning på taltangenten. Den här funktionen finns för att man inte genom misstag ska kunna uppehålla en kanal samt för att göra det möjligt att släppa fram nya anrop.

Utgående trafik till främmande LC

Befinner du dig i ett främmande polisdistrikt som har RPS system 80 kan du anropa dess LC på vanligt sätt. Radioväxeln registrerar att din radio är från ett främmande PD. Växeln ställer också om din radio så att den inte förväxlas med en ordinarie radio med samma anropsnummer.

Vad göra om det blir fel

Ibland kommer du säkert att göra fel. Upptäcker du det själv kan du avbryta knappdet och börja om från början. Detta gör du med L-knappen.

Din radio kan också upptäcka om du gör något som inte är tillåtet. Då visas texten FEL på nummerindikatorn under några sekunder. Därefter får du möjlighet att välja på nytt.

Avsnittet »Tips när det blir fel» innehåller tips och förklaringar till de vanligaste orsakerna till att det inte går som du vill. Läs det innan.

Återutsändning

All trafik, även det du själv sänder, återutsänds från basstationen på din lyssningskanal. Detta gör det möjligt för andra att lyssna.

Utgående trafik

Så här gör du ett anrop

Alla anrop gör du i stort sett på samma sätt. Det som skiljer är själva anropsknappen och eventuella kompletterande siffror.

För att göra den här beskrivningen enklare och lättare att använda är figurerna som beskriver anropen för-
enklade. Det är de delar som är lika för alla anrop som inte är så detaljerade. Istället visas de typiska händelserna för varje anrop.

Det anrop du kommer att göra oftast är Normalanropet till Ledningscentralen. Normalanropet har därför även en fullständig handhavande-figur med förklaringar. Vill du veta hur de andra anropen går till i detalj kan du lätt jämföra med normalanropet.



Utgående trafik till ledningscentralen

Normalanrop

Normalanropet används då du vill komma i kontakt med Ledningscentralen — LC. Anropet innebär att du läggs sist i radioanropskön hos LC och får vänta på din tur att bli återanropad.

Normalanropet används även då du vill ha hjälp med att koppla samtal, t ex till extern telefon.

Stationen gör anropsförsök en gång på varje ledig kanal.

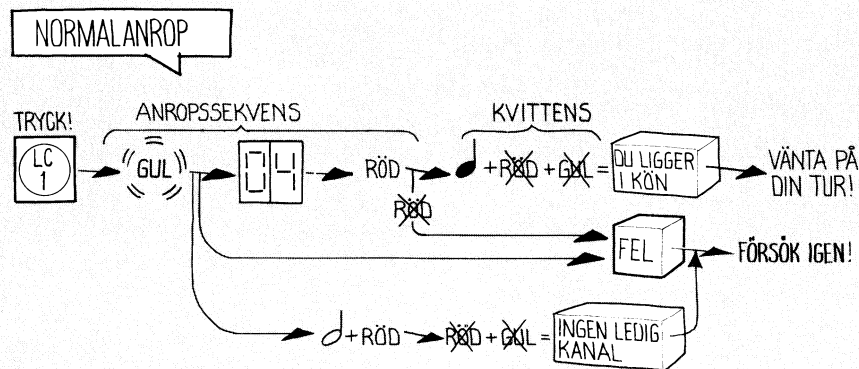
Kvittens på att anropet gått fram är kort tonsignal plus att gul lampa slocknar.

Anm.

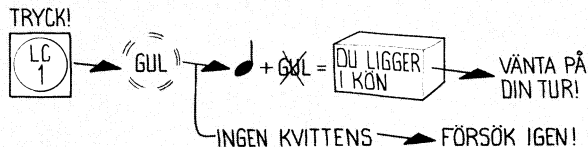
Fortsätter gul lampa att blinka när alla kanaler är genomsökta går det inte att få radioförbindelse. Tänds röd lampa och du får spärtrton finns det ingen ledig radiokanal.

I båda dessa fall får du försöka på nytt. Se »Tips när det blir fel» för mer information. Dessa felfunktioner gäller för nästan alla typer av anrop.

Återanrop från LC sker som ett individanrop.



Förenklad figur



Utgående trafik till ledningscentralen

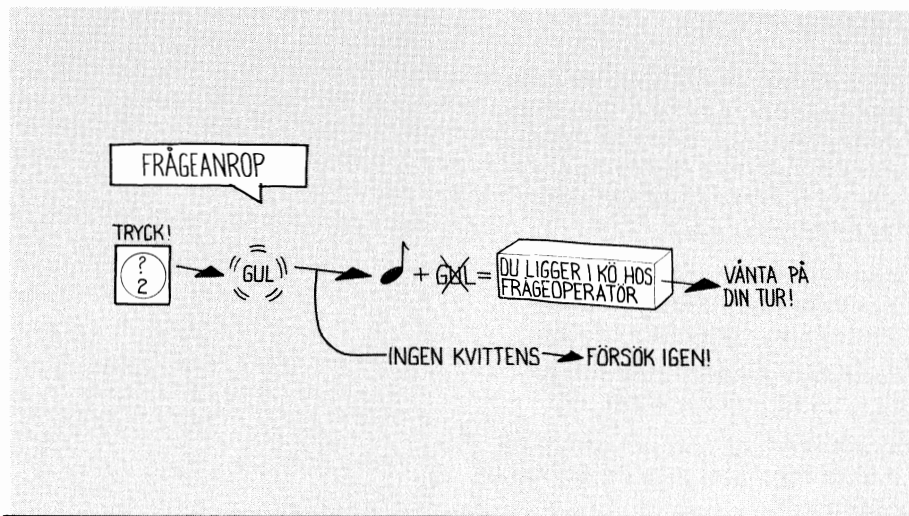
Frågeanrop

Frågeanropet används då du vill komma i kontakt med speciell frågeoperatör i Ledningscentralen. Anropet innebär att du läggs sist i frågeanropskön och får vänta på din tur att bli återanropad av frågeoperatören.

Kvittens på att anropet gått fram är kort tonsignal plus att gul lampa slocknar.

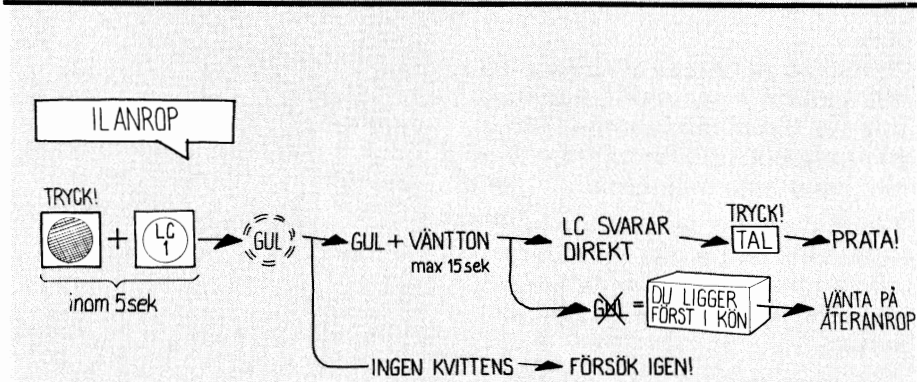
Anm.

Fortsatt gulblink eller röd + ton
– Se normalanropet. Försök igen!



ILanrop

ILanropet används då du har ett brådskande ärende och vill komma fram fortare till Ledningscentralen. Anropet innebär att du läggs först i radioanropskön och att LC har 15 sekunder på sig att besvara anropet direkt. Hinner inte LC svara på den tiden kopplas anropet ned och du får vänta på att bli återanropad. Kvittens på att anropet



Utgående trafik till ledningscentralen

gått fram är väntton plus att gul lampa lyser fast.

Anm.

Tryck på knapparna var för sig inom 5 sekunder. Fortsatt gul blink eller röd + ton

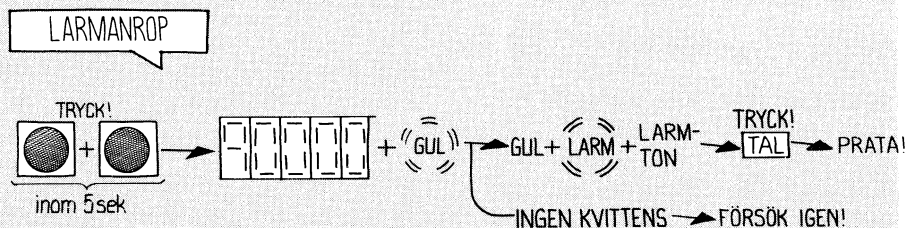
— Se normalanropet. Försök igen!

Larmanrop

Larmanropet används i nödsituation då du omedelbart måste få kontakt med Ledningscentralen. Anropet innebär att du direkt får kontakt med LC. Är alla kanaler upptagna när du anropar försöker stationen automatiskt att göra inbrytning i en upptagen kanal. Anropet återutsänds till alla enheter över samtliga kanaler. Övrig trafik bryts temporärt. Kvittens på att anropet gått fram är larmton och blinkande larmlampa. Därefter kan du börja prata.

Anm.

Tryck på knapparna var för sig inom 5 sekunder. Stationen gör anropsförsök under maximalt 5 minuter varefter den kopplar ned. Försök igen!



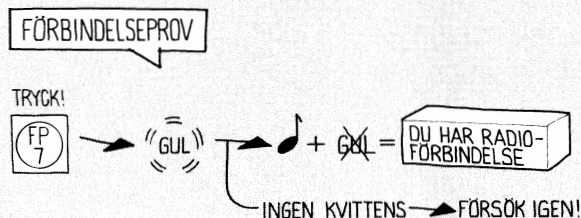
Utgående trafik till ledningscentralen

Förbindelseprov

Förbindelseprovet används då du vill kontrollera om det finns radioförbindelse med Ledningscentralen. Kvittens på att du har förbindelse är kort tonsignal plus att gul lampa slocknar.

Anm.

Fortsatt gulblink eller röd + ton innebär att du inte har någon förbindelse. Se normalanropet eller »Tips när det blir fel». Försök igen!

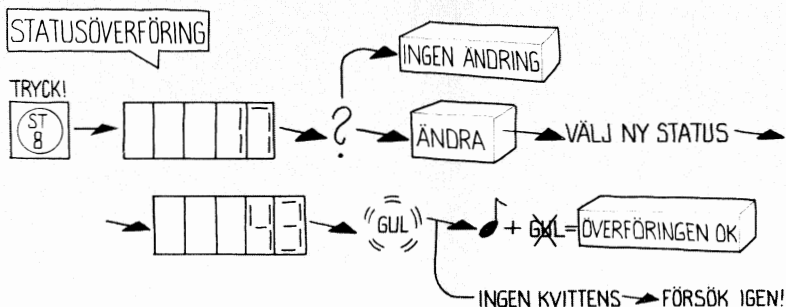


Statusöverföring

Statusöverföring används då du tyst vill föra över ett tvåsiffrigt meddelande till Ledningscentralen. Meddelandet är normalt din status – 01–69. Betydelse enligt uppgjord lista.

Överföringen innebär att din gamla status först visas på nummerindikatorn, sedan har du 15 sekunder på dig att välja en eventuell ny. Den nya statusen sänds automatiskt över till LC.

Kvittens på att din nya status kommit fram är kort tonsignal plus att gul lampa slocknar.



Anm.

Fortsatt gulblink eller röd + ton – Se normalanropet. Försök igen!

Utgående trafik till ledningscentralen

Områdesändring

Områdesändring används då du lämnar ett område och vill byta till det nya. Ditt eget hemma-område finns lagrat i kodpluggen.

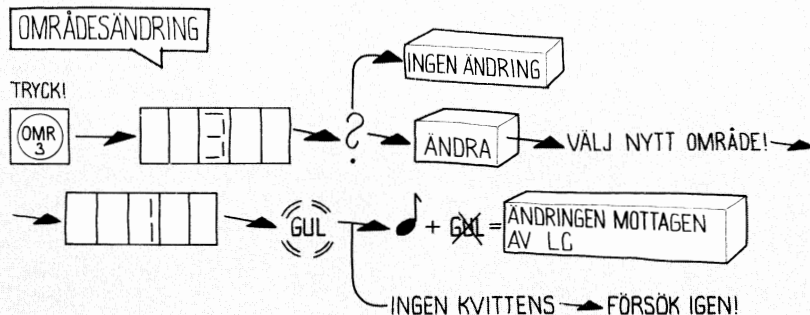
Områdesändring innebär att ditt gamla område först visas i nummerindikatorn, varefter du har 15 sekunder på dig att välja ett eventuellt nytt. Det nya sänds automatiskt över till LC.

Kvittens på att ändringen gått fram är kort tonsignal plus att gul lampa slocknar.

Återgång till ditt hem-område får du göra själv på motsvarande sätt. Det sker också automatiskt då du startar stationen efter avstängning.

Anm.

*Fortsatt gulblink eller röd + ton
— Se normalanropet. Försök igen!*



Utgående trafik till telefon

Telefonanrop

Telefonanropet används då du vill komma i kontakt med någon anknytning i polisens interna telefonväxel. Du kan inte själv koppla dig till telefon utanför egen växel. Detta får du hjälp med av LC. Använd normalanropet.

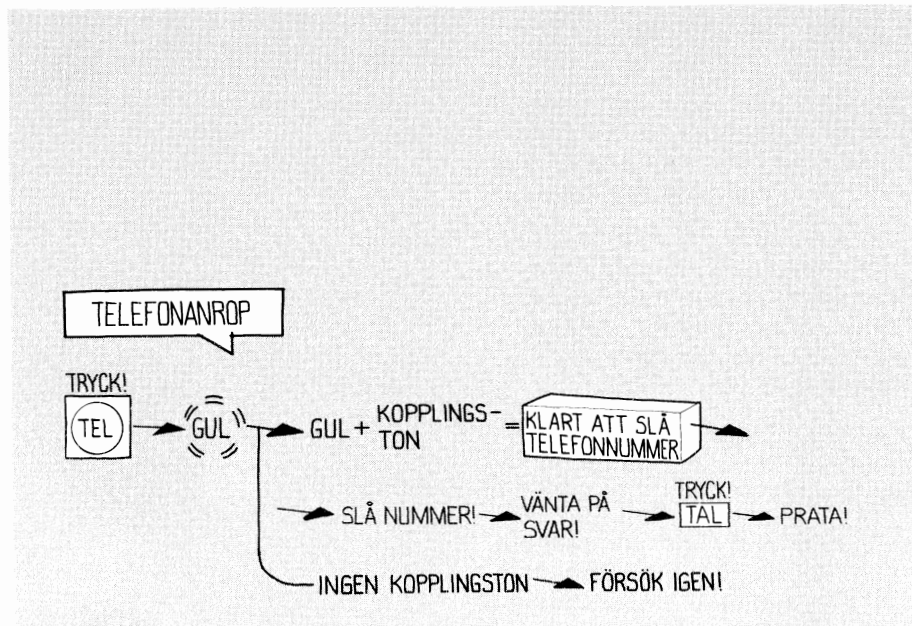
Anropet innebär att du själv kan koppla dig vart du vill inom egen växel. Radiostationen kommer att fungera som en vanlig telefon vad gäller nummertagning och tonsignalering.

Kvittens på att du kan börja slå telefonnumret är vanlig kopplings-ton från växeln plus att gul lampa lyser fast.

Får du inte svar kopplar du ned med L-knappen.

Anm.

Får du spärrton istället för kopplings-ton finns det för tillfället ingen ledig telefonlinje. Försök igen! Fortsatt gulblink eller röd + ton – Se normalanropet. Försök igen!



Utgående trafik till mobil-och handstation

Partullanrop

Patrullanrop används då du vill komma i kontakt med andra enheter i din patrull.

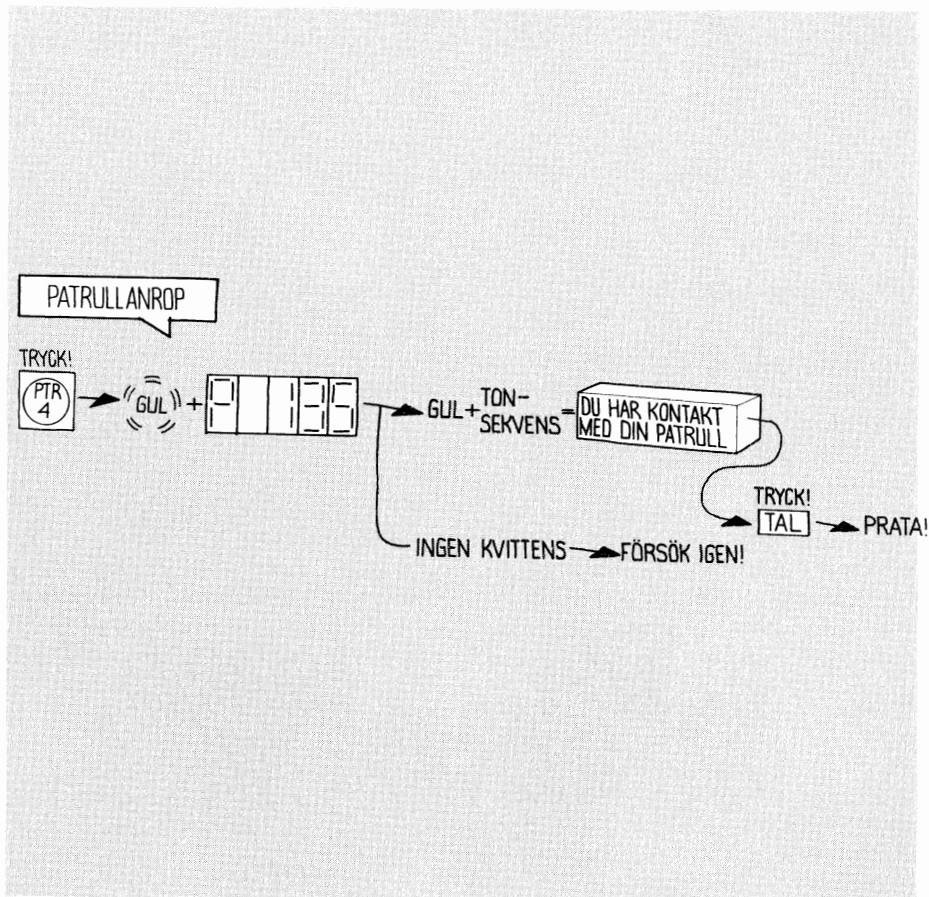
Anropet innebär att du kopplas upp till alla enheter i patrullen. Därefter kan du börja prata. Patrullens anropsnummer föregått av ett P visas på nummerindikatorn. Du kommer att höra en tonsekvens när centralen ropar upp enheterna i patrullen.

Kvittens på att du har förbindelse med patrullen är tonsekvensen plus att gul lampa lyser fast.

Du har möjlighet att gå ur samtalet med patrullen – med L-knappen. Göra något annat. Och sedan komma tillbaka till patrullen igen – med PTR-knappen.

Anm.

Får du spärton är patrullen upptagen av annan trafik. Om patrullen redan är uppkopplad med patrullanrop blir du automatiskt



Utgående trafik till mobil-och handstation

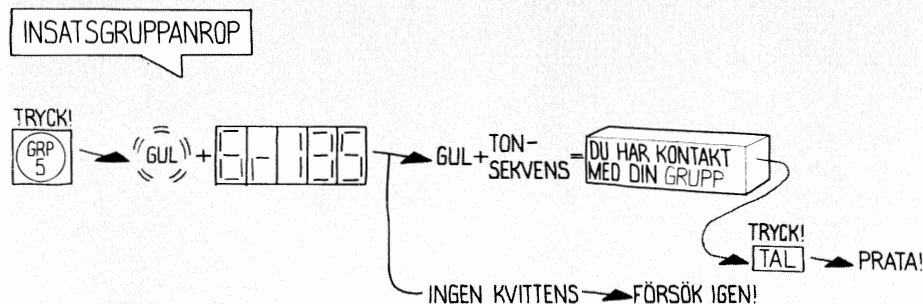
återanropad och blir uppkopplad till den. Annars får du försöka igen.

Fortsatt gulblink eller röd +ton
— Se normalanropet. Försök igen!

Insatsgruppanrop

Insatsgruppanropet används då du vill komma i kontakt med andra enheter i den insatsgrupp du tillhör. Anropet innebär att du kopplas upp till alla enheter i gruppen. Därefter kan du börja prata. Gruppens anropsnummer föregått av Gr visas på nummerindikatorn. Du kommer att höra en tonsekvens när centralen ropar upp enheterna i gruppen.

Kvittens på att du har förbindelse med gruppen är tonsekvensen plus att gul lampas lyser fast. Du har möjlighet att gå ur samtalet med insatsgruppen — med L-knappen. Göra något annat. Och sedan komma tillbaka till gruppen igen — med GRP-knappen.



Utgående trafik till mobil- och handstation

Anm.

Anropet går bara att använda om du ingår i en insatsgrupp.

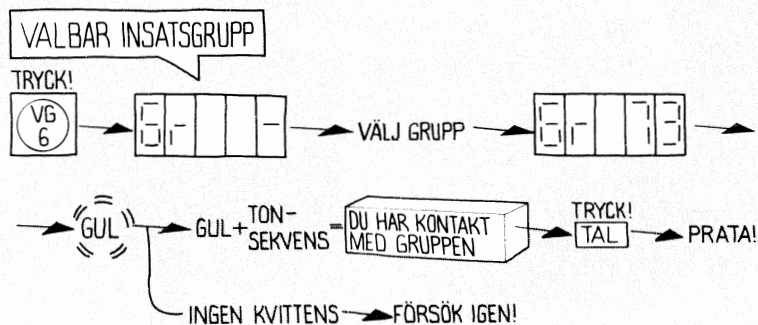
Får du spärrton är gruppen upptagen av annan trafik. Om gruppen redan är uppkopplad med insatsgruppanrop blir du automatiskt återanropad och blir uppkopplad till den. Annars får du försöka igen.

Fortsatt gulblink eller röd + ton
– Se normalanropet. Försök igen!

Anrop till valbar huvud- eller insatsgrupp

Detta anrop används då du vill komma i kontakt med en godtycklig insats- eller huvudgrupp.

Anropet innebär att du väljer en grupp till vars enheter du blir uppkopplad. Därefter kan du börja prata.



Utgående trafik till mobil-och handstation

Gruppnumret kan vara 70–99.
Huvudgrupper har 0 som andra siffra.

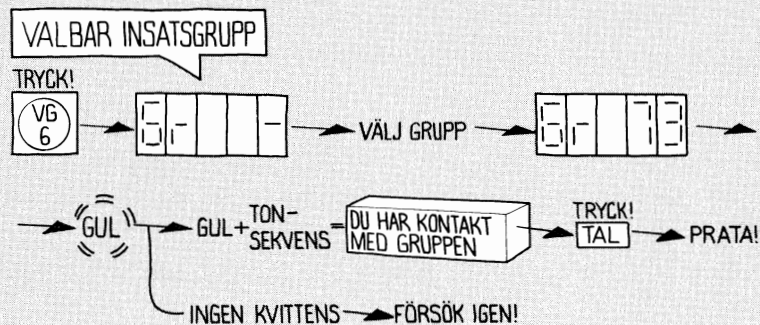
På nummer indikatorn visas Gr följt av ditt val. Du kommer att höra en tonsekvens när centralen ropar upp enheterna.

Kvittens på att du har förbindelse med gruppen är tonsekvensen plus att gul lampa lyser fast.

Anm.

Anropet fungerar bara till bildade grupper. Om du kan använda det här anropet bestäms av din kodplugg.

Får du spärton är gruppen upptagen av annan trafik. Om gruppen är din egen insatsgrupp blir du dock automatiskt återanropad och uppkopplad till den. Fortsatt gulblink eller röd + ton – Se normalanropet. Försök igen!



Utgående trafik till mobil-och handstation

Anrop till valbart vakt-distrikt

Detta anrop används då du vill komma i kontakt med flera enheter i samma vaktdistrikt.

Anropet innebär att du väljer ett vaktdistrikt och blir uppkopplad till alla enheter i det. Därefter kan du börja prata. Vaktdistrikt har nummer 1–9. På nummerindikatorn visas ett d följt av ditt val. Du kommer att höra en tonsekvens när centralen ropar upp enheterna.

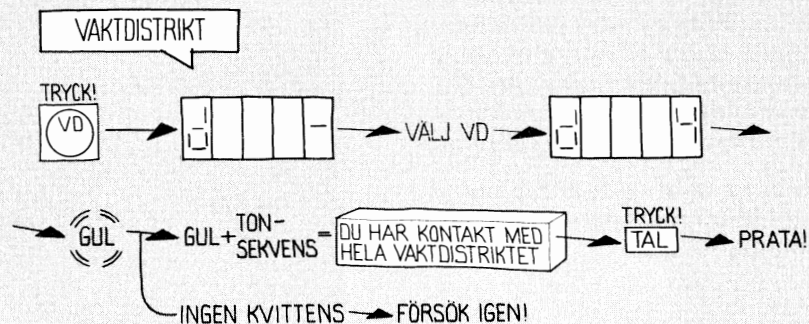
Kvittens på att du har förbindelse med enheterna i vaktdistriktet är tonsekvensen plus att gul lampor lyser fast.

Anm.

Om du kan använda det här anropet bestäms av din kodplugg.

Får du spärton är vaktdistriktet upptaget av annan trafik.

*Fortsatt gulblink eller röd + ton
– Se normalanropet. Försök igen!*



Utgående trafik till mobil-och handstation

Individanrop

Individanrop används då du önskar komma i kontakt med en enskild individ.

Det kan vara en handstation eller en fordonsstation. Anropet innebär att du väljer en individ, som du blir uppkopplad till. Därefter får du vänta på svar. Du väljer individ med 4 siffror. Ditt val visas på nummerindikatorn. Du kommer att höra en tonsekvens när centralen ropar upp enheten.

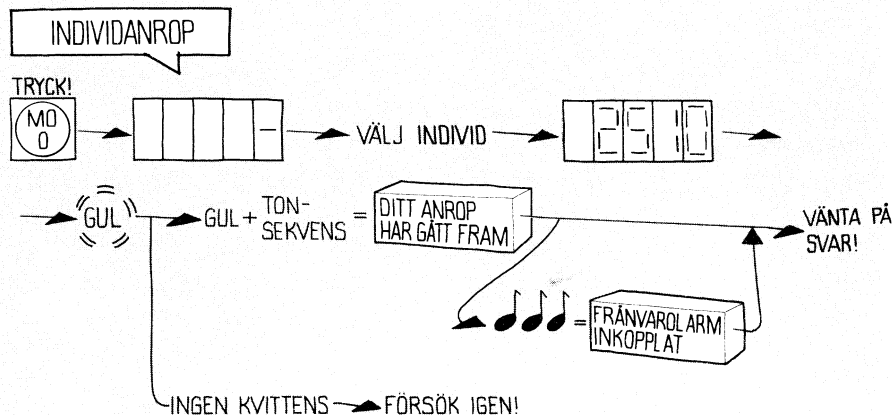
Kvittens på att ditt anrop har gått fram är tonsekvensen plus att gul lampa lyser fast.

Anm.

Om du kan använda det här anropet bestäms av din kodplugg.

Får du spärnton är enheten upptagen av annan trafik. Hör du tre tonstötar efter uppkopplingen har enheten sitt frånvarolarm inkopplat. Vänta då lite längre så den får chans att svara.

Fortsatt gulblink eller röd + ton
— Se normalanropet. Försök igen!



Utgående trafik till mobil-och handstation

Länkat anrop

Om du inte kan anropa vaktdistrikt, valbar insatsgrupp, annan individ eller telefon får du be LC göra vidarekoppling. Använd normal-anropet.

Nedkoppling vid utgående anrop

Du kan göra nedkoppling eller korrigering av egen radio genom att trycka på L-knappen.

Samtal och anrop kopplas alltid ned helt då den som gjort anropet gör nedkoppling.

Inkommande trafik

Individanrop – anrop enbart till dig

Samtal till dig markeras med anropston, blinkande kanalsiffra samt tänd röd och gul lampa.

Ta luren, tryck på taltangenten och svara. Det är allt. Kanalsiffran slutar blinka när du svarar.

Gruppanrop – anrop till dig och några andra

Anrop markeras med tänd kanalsiffra, tänd röd och gul lampa samt muntligt anrop.

Ta luren, tryck på taltangenten och svara om det muntliga anropet berör dig.

Annars kan du gå in senare i samtalet. Ta luren, tryck på taltangenten och prata.

När du släpper taltangenten de två första gångerna sänder radion ditt anropsnummer till centralen med hjälp av en kvittrande tonsekvens.

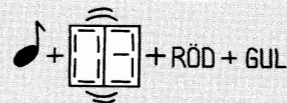
Larmanrop – anrop till alla

Larmanrop går ut till alla och bryter tillfälligt pågående trafik.

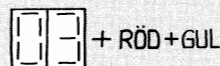
Anropet markeras med larmton, blinkande larmlampa samt tänd röd och gul lampa och kanalsiffra.

Radion ställs dessutom in på full volym. Återgår till normal då du sänder eller larmet kopplas ned.

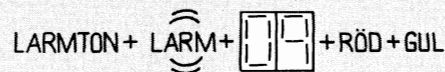
Larmlampan är samma som tillslagslampan. Larmlampan fortsätter att blinka tills du gör nedkoppling.



TRYCK!
TAL → PRATA!



TRYCK!
TAL → PRATA!



Numerisk informationsöverföring

Ledningscentralen kan skicka ett tvåsiffrigt meddelande till dig och din radio. Meddelandet kan vara informationskod, 01–69, eller insatsgruppnummer, 71–99 eller 00. Numerisk information kan även överföras om du är uppkopplad till mobil- eller handstation.

Informationsöverföringen markeras av röd och gul lampa tänds en kort stund. Siffrorna visas blinkande till vänster i nummerindikatorn.

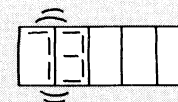
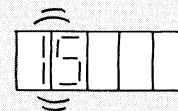
Siffrorna står kvar tills du gör eller får ett nytt anrop eller tills du trycker på L-knappen.

Bildande av insatsgrupp

Bildande och borttagande av insatsgrupper sker av huvudoperatören i ledningscentralen. Bildande och indelning sker genom överöring av insatsgruppnummer till din radio.

Insatsgrupper kan ha nummer 71–79, 81–89 eller 91–99. Insatsgruppen tas bort genom överföring av kod 00.

Varje gång du startar din radio ser växeln till att du får rätt insatsgruppnummer. Oftast inget alls.



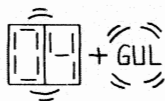
Inkommande trafik

Frånvarolarm — yttre larm

Har du frånvarolarm inkopplat blir markeringarna ibland annorlunda. Detta finns utförligt beskrivet i avsnittet »Frånvarolarm — Yttre larm» under Funktionsval.

Markering av obesvarat individanrop

Om du inte har svarat, innan den som gjort anropet ger upp och kopplar ned, fortsätter kanalsiffran och den gula lampan att blinka.



Det går *inte* att få anropet uppkopplat igen. Blinkningarna är bara markering på att någon har sökt dig. Blinkningarna upphör om du trycker på L-knappen.

Troligen var det ett anrop från ledningscentralen. Gör ett normalanrop och kolla.

Lampor och blinkningar

När du svarar på ett individanrop slutar kanalsiffran att blinka.

Röda lampan betyder att kanalen, vars siffra visas, används. Lampan blinkar när du sänder.

Gula lampan betyder att du har en förbindelse uppkopplad.

Nedkoppling vid inkommande anrop

Du kan göra nedkoppling genom att trycka på L-knappen.

Samtal och anrop kopplas alltid ned då den som gjort anropet kopplar ned.

Vid individanrop kan vem som helst av de två koppla ned hela samtalet.

Vid gruppanrop kan du själv alltid koppla ned din egen radio. De övriga som är anropade berörs inte.

Larmanrop kan bara kopplas ned av ledningscentralen.

Funktionsval

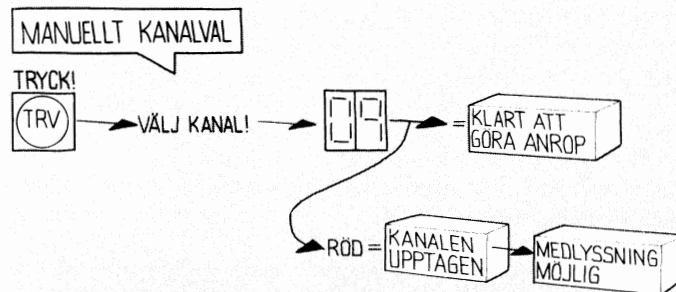
Manuellt kanalval

Funktionen används om du vill använda en viss förutbestämd kanal som är reserverad för speciella ändamål.

Stationen återgår till automatiskt kanalval när du gjort ett anrop eller trycker på L-knappen två gånger.

Anm.

Tänds den röda lampan är kanalen upptagen och du kan inte göra anrop. Medlyssning är möjlig.



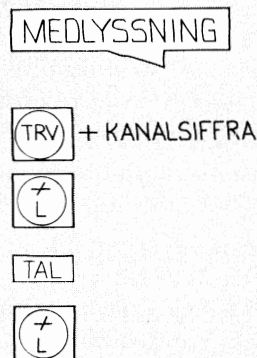
Medlyssning

Du har möjlighet att lyssna på trafiken på en valfri kanal och sedan gå in i pågående trafik. Välj kanal som vid manuellt kanalval – Tryck TRV plus kanalsiffran.

Om röda lampan lyser är det trafik på kanalen. Tryck på L-knappen för att lyssna.

Du kan när som helst gå in i pågående trafik – Tryck på taltangenten och prata. När du släpper taltangenten de två första gångerna sänds ditt anropsnummer till centralen med hjälp av en kvittrande tonsekvens.

Du kopplar ned dig själv med L-knappen.



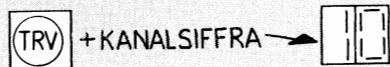
Funktionsval

Öppen kanalpassning

Du kan välja öppen kanalpassning på *en* valfri kanal. Vid öppen kanalpassning öppnar din station så fort någon sänder på den inställda kanalen. Det vill säga du kommer att höra all trafik. Vid normal trafik öppnar stationen bara när det är ett anrop till dig. Utöver öppen kanalpassning på en kanal fortsätter stationen som vanligt att passa anrop till dig på samtliga kanaler.

Radion kan inte passa anrop om det pågår trafik på den inställda kanalen. Röda lampan lyser då det är trafik.

Välj kanal som vid manuellt kanalval. TRV-knappen plus kanalsiffran. Vald kanal visas på kanalindikatorn.



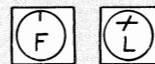
Frånvarolarm – yttre fordonslarm

I de fall du måste lämna ditt fordon eller inte vill bli störd av tonsignaler kan du koppla in frånvarolarm eller yttre larm. Anrop till dig markeras då alltid utan anropston från radion. Men med eller utan olika yttre larm.



Ställ in öppen kanalpassning med F-knappen – Stega så att lampan vid högtalarsymbolen lyser.

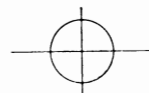
Återgå till normal passning med F-knappen + L-knappen. Alla fyra speciallamporna ska vara släckta.



Vid inkommande öppet anrop hör du all trafik på kanalen inklusive tonsekvenser. Du kan när som helst gå in i pågående trafik.

Kommer selektivt anrop till dig på annan kanal får du normal indikering av detta. Det gäller dock inte om din station redan har öppnat.

Öppen kanalpassning kvarstår, även efter avstängning, tills du själv återgår till normal passning.

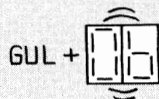


Gemensamma anrop – grupp-anrop – markeras inte vid inkopplat frånvarolarm. Varken på radion eller via yttre larm.

Funktionsval

TYST LARM – Läge P

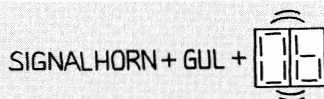
Anrop till dig markeras på radion utan anropston. Bara av tänd gul lampa och blinkande kanalnummer. Därav tyst larm.



Inkommande larmanrop markeras dock som vanligt med både ljud och ljussignaler.

SIREN – Läge (horn)

Anrop till dig markeras av ljudsignaler från fordonets signalhorn. Samt tänd gul lampa och blinkande kanalnummer på radion.

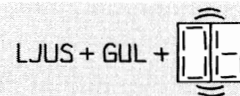


Vid individ anrop hör du en lång ljudsignal under några sekunder. Vid inkommande larmanrop hör du pulsade ljudsignaler under några sekunder.

LJUS – Läge (triangel)

Anrop till dig markeras genom att fordonets halvljus och/eller annat ljus tänds. Samt tänd gul lampa

och blinkande kanalnummer på radion. Ljuset förblir tänd tills frånvarolarmet återställs.



Inkoppling

Inkoppling sker genom att stega fram till rätt larm med F-knappen. Lampan vid respektive symbol lyser när larmet är inkopplat.

Du kopplar bort frånvarolarmet med L-knappen eller genom att stega med F-knappen tills alla fyra lamporna är släckta.

Återställning

Återställning av aktiverat yttre larm kan ske på tre sätt. Om anropet kopplas ned av den som gjort det. Om du besvarar anropet. Eller om du trycker på L-knappen.

De två sista varianterna – då du gör något – kopplar dessutom bort inställt frånvarolarm.

När du har frånvarolarmet inkopplat hör den som anropar dig tre korta tonstötter. Dessutom sänds ett meddelande till ledningscentralen om att du har frånvarolarmet inkopplat.

Funktionsval

Änring av eget anropsnummer

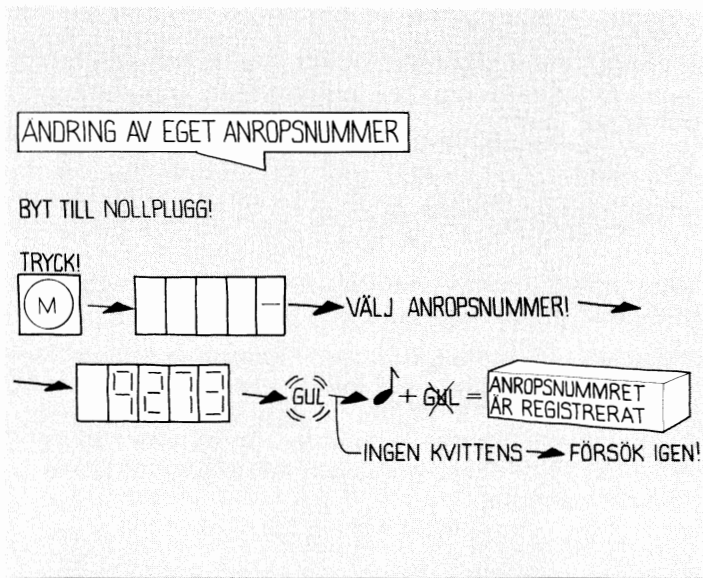
Din radiostations anropsnummer finns lagrat i kod-pluggen.

Fast ändring av anropsnumret sker genom att byta till en kodplugg med önskat nummer.

Tillfälligt anropsnummer går enkelt att programmera in manuellt. Detta kräver dock att du först har bytt till en så kallad nollplugg.

Så fort du har knappat in sista siffran i anropsnumret skickas det över till centralen.

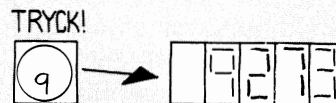
Kvittens på att det nya anropsnumret har registrerats är kort tonsignal plus att gul lampa slocknar. Tillfälligt anropsnummer finns inte kvar efter avstängning av radion.



Kontroll av eget anropsnummer

Du kan kontrollera ditt eget anropsnummer genom att trycka på knapp 9.

Anropsnumret visas då under några sekunder på nummerindikatorn.



Reservtrafik

Reservtrafik används om det datorstödda radiosystemet är ur funktion. Reservdrift sker med två reservbasstationer. Dessa har dock begränsad funktion och räckvidd.

Reservstationerna är i första hand avsedda att användas i öppen trafik på en låst kanal. Normal trafik med selektiva anrop kan ske i begränsad omfattning. LC kan göra tonselektivt gruppanrop till mobila enheter. Mobila enheter kan göra tonselektivt anrop till LC.

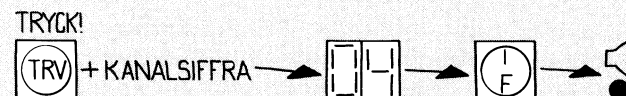
ÖPPEN TRAFIK vid reservdrift

Ledningscentralen meddelar när reservdrift gäller och att det är öppen trafik. Samt på vilken kanal trafiken ska ske.

Ställ in din station för öppen kanalpassning på angiven kanal.

Den röda lampan lyser när reservstationen är uppkopplad för öppen trafik på den valda kanalen. Lyser inte röda lampan får du göra selektivt anrop.

Alla anrop sker muntligt. Tryck på taltangenten och prata.



Reservtrafik

SELEKTIVT ANROP vid reservdrift

LC meddelar när reservdrift gäller och att selektiva anrop ska användas, samt på vilken kanal anrop av centralen ska ske.

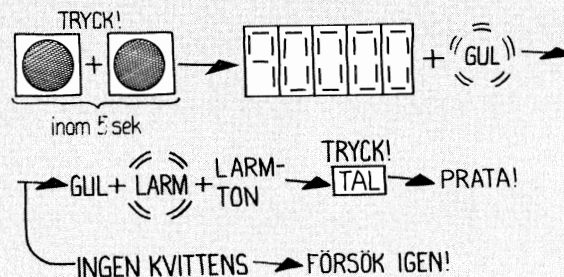
Här behöver du inte ställa in din station för öppen kanalpassning.

När du anropar LC ställer du först in anropskanalen. Därefter gör du själva anropet med reservtrafik-knappen.

LARMANROP vid reservdrift

Vid öppen trafik gör du larmanrop muntligt.

Annars gör du på vanligt sätt. Tryck två gånger på larmknappen inom 5 sekunder.



Tips när det blir fel

Alla kanaler upptagna

Radiosystemet har tillgång till ett stort antal kanaler, men vid högtrafik kan samtliga bli upptagna. Du får spärton.

Dessutom är antalet radiokanaler för relätrafik begränsat för att inte låsa hela systemet. Gör nytt anropsförsök direkt.

Ingen radioförbindelse

Din radiostation kan komma i så kallad radioskugga där du inte hör basstationen, eller där någon basstation inte hör dig.

Gul lampa fortsätter att blinka. Många gånger hjälper det att förflytta sig ett litet stycke. I ytterkanten av täckningsområdet kanske du får uppsöka en högre belägen plats.

Befinner du dig inuti en byggnad kan det hjälpa att närma sig ett fönster eller förflytta sig till öppningar mot det fria.

Är du osäker om du har radioförbindelse kan du alltid göra ett förbindelseprov.

Dålig radioförbindelse

Om förbindelsen hackar kan det hjälpa om du kopplar ur brusspärren. När radion är uppkopplad fungerar F-knappen som till- och frånkoppling av brusspärren.

Texten FEL

Om du läser texten FEL i nummerindikatorn har du gjort felaktig manöver. Sök upp rubriken för det anrop du vill göra och följ instruktionen.

Spärton

Spärton kan du få vid olika typer av anrop.

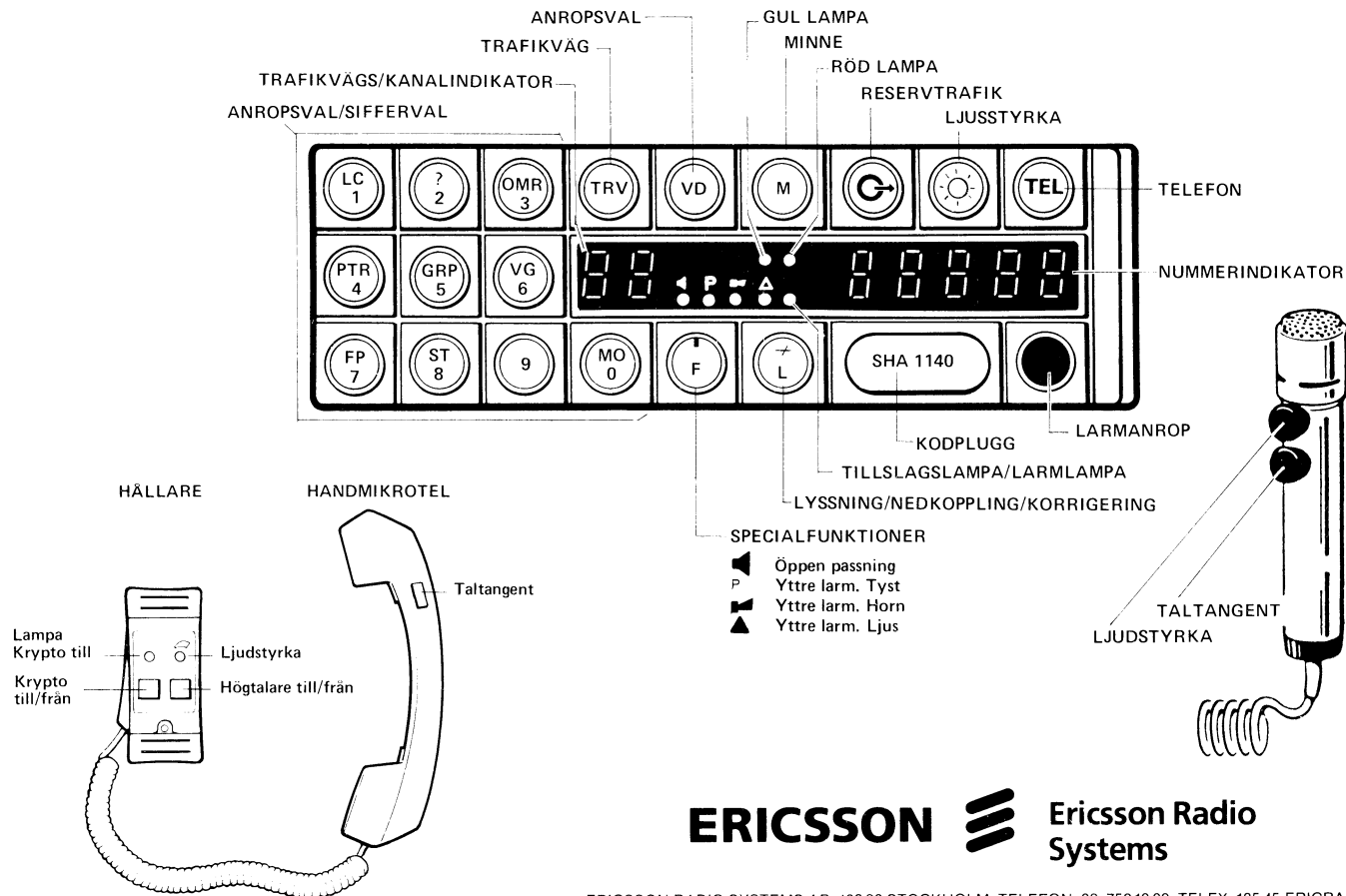
- Alla kanaler är upptagna. Gör nytt försök direkt.
- Du har gjort ett individ- eller gruppanrop. Enheten eller enheterna är upptagna av annan radiotrafik. Eller alla radiokanaler för relätrafik är upptagna. Vänta en stund och gör nytt anropsförsök. Är ditt anrop mycket viktigt får du anropa LC och be om hjälp. Se normal- eller ilanrop.
- Du har gjort ett telefonanrop. Antalet telefonlinjer mellan radiosystemet och telefonväxeln är begränsat för att inte blockera hela radiosystemet med telefontrafik. Koppla ned, vänta en stund och gör nytt anropsförsök. Är ditt samtal mycket viktigt får du anropa LC och be om hjälp. Se normal- eller ilanrop.

Start vid reservtrafikdrift

Vid reservtrafik kan inte centralen kvittera ditt startmeddelande. Den gula lampan kommer att fortsätta med blinkningarna.

Koppla bara ned med L-knappen så kan du använda radion enligt reservdrift.

Knappar och funktioner på Mobilstation C605



ERICSSON  **Ericsson Radio Systems**

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, 163 80 STOCKHOLM, TELEFON: 08-752 10 00, TELEX: 135 45 ERICRA S