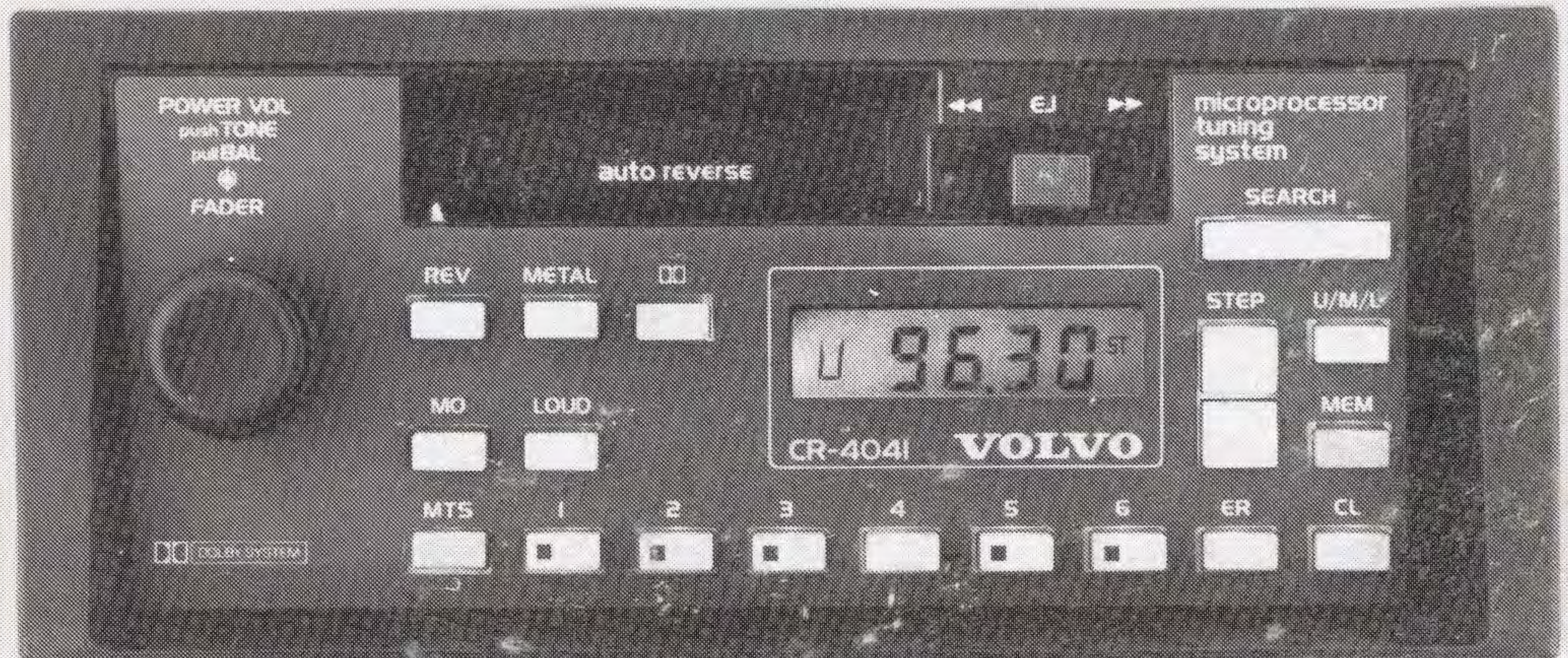
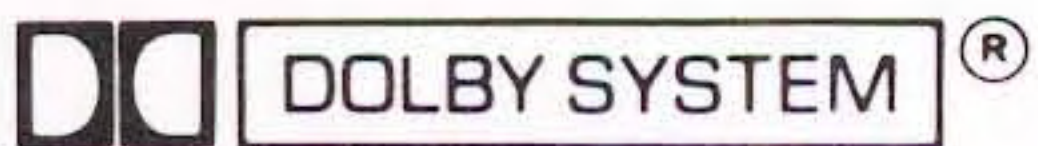


# MTS



## INSTRUKTIONSBOK



"NOISE REDUCTION SYSTEM MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION. 'DOLBY' AND THE DOUBLE-D SYMBOLE ARE TRADEMARKS OF DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION.

Denna instruktionsbok beskriver funktion och handhavande av CR-4040, CR-4041, CR-4060 och CR-4061.

Bilder och illustrationer visar CR-4041 men är tillämpliga även för de övriga apparaterna, då funktion och placering är identiska.

På CR-4060 och CR-4061 finns istället för LOUDNESS-funktion en AVI-dekoder avsedd för tysk trafikinformation. AVI-funktionen beskrivs under särskild rubrik, se innehållsförteckning.



**CR-4041**



**CR-4061**



**CR-4040**



**CR-4060**

## INNEHÅLL

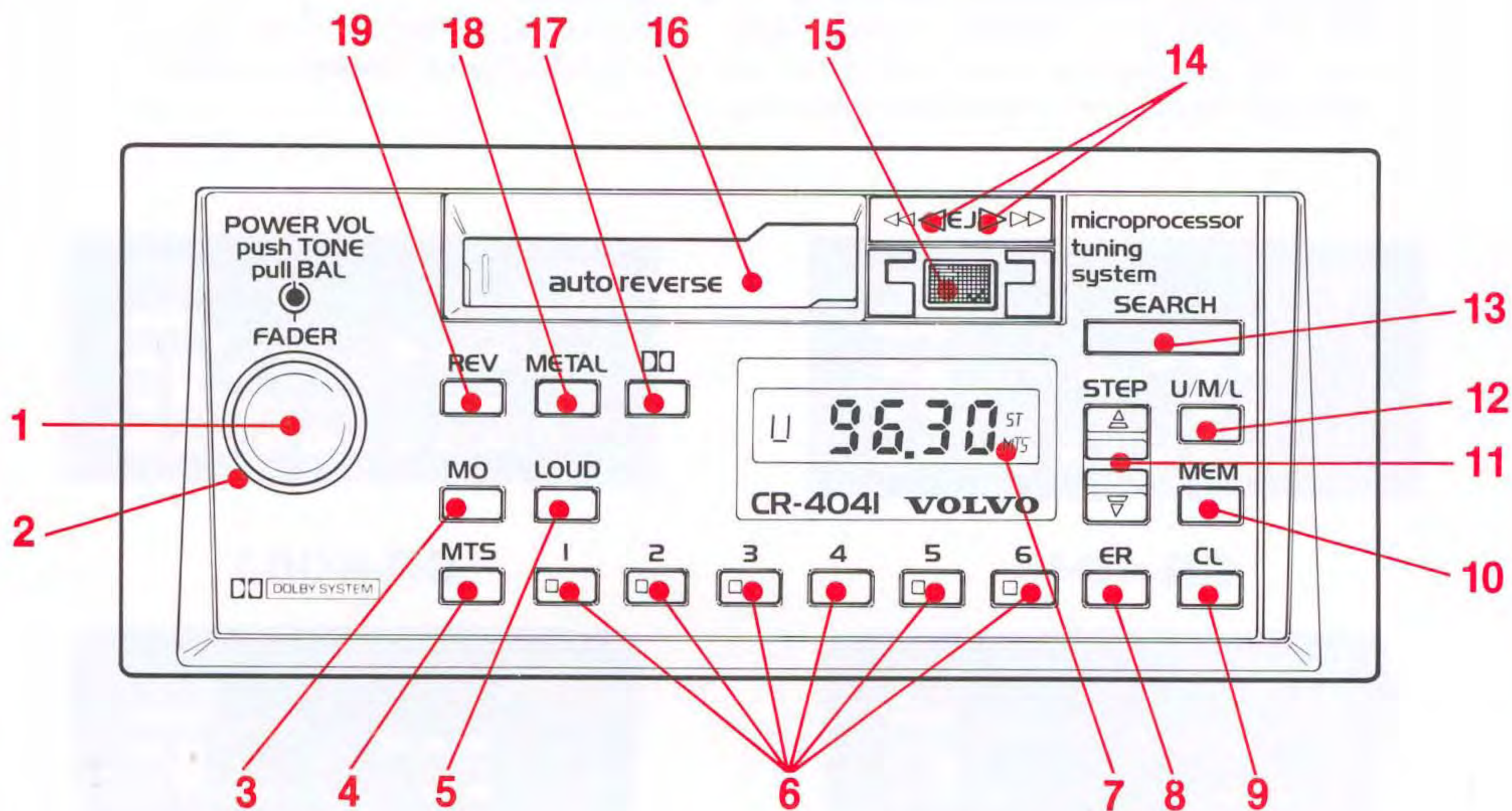
Allmän beskrivning .....	2
Tekniska data .....	3
Funktionsbeskrivning, radio .....	4
Funktionsbeskrivning, bandspelare .....	11
Programmering .....	13
AVI-dekoder (CR-4060, CR-4061) .....	15
Borttagning av radio .....	17
Allmänna upplysningar om radio i bil .....	18
Radionätets sändarstationer .....	se separata kartor

## GARANTI

Se separat garantisedel.

Vid eventuella fel — kontakta närmaste Volvo återförsäljare.

# ALLMÄN BESKRIVNING



1. ● Till/från  
● Volym  
● Bas/diskant (tryck)  
● Balans vänster/höger (drag)
2. Faderkontroll främre-bakre
3. Stereo-mono omkopplare (MO)
4. MTS-knapp (MTS)
5. LOUDNESS (LOUD)-omkopplare  
AVI-decoder, CR-4061, CR-4060
6. Snabbvals-knappar — U/M/L funktion  
Programknappar — MTS-funktion
7. Frekvensdisplay
8. ER-omkopplare (ERASE), frekvensraderare
9. CL-omkopplare (CLEAR), frekvensblockerare
10. MEM-omkopplare (MEMORY).  
Minnesprogrammeringsknapp
11. Frekvensändring uppåt och nedåt (STEP)
12. Våglängdsväljare (U/M/L)
13. Automatisk stationssökare (SEARCH)
14. Indikatorlampor för bandriktning
15. Låsbar snabbspolning (vänster-höger)  
Kassettutkast (EJ)
16. Kassettlucka
17. DOLBY NR-omkopplare
18. METAL-omkopplare för Krom (CrO<sub>2</sub>)- och  
METAL-band
19. Bandriktningväljare (REV)

## TEKNISK SPECIFIKATION

**Bandspelare:** 4-spår, 2 kanals stereo  
DOLBY NR-återgivning  
METAL - omkopplare för  
KROM- och METALLband

Bandhastighet: 4,76 cm/s  
Uteffekt: 4 x 8 W maxeffekt  
Utgångsimpedans: 4 Ohm  
Driftspänning: 12 V minusjordad  
Säkring: 1 A + 3 A  
Bestyckning: 41 transistorer, 92 dioder,  
31 IC, 5 FET

**Radio:**  
System: PLL - system med avstämt HF-steg  
Frekvensområde: U(FM) 87,5 — 108 MHz  
M 522 — 1602 KHz  
L 155 — 281 KHz

Känslighet: U(FM) 1,5 µV  
M 25 µV  
L 35 µV

### Radio:

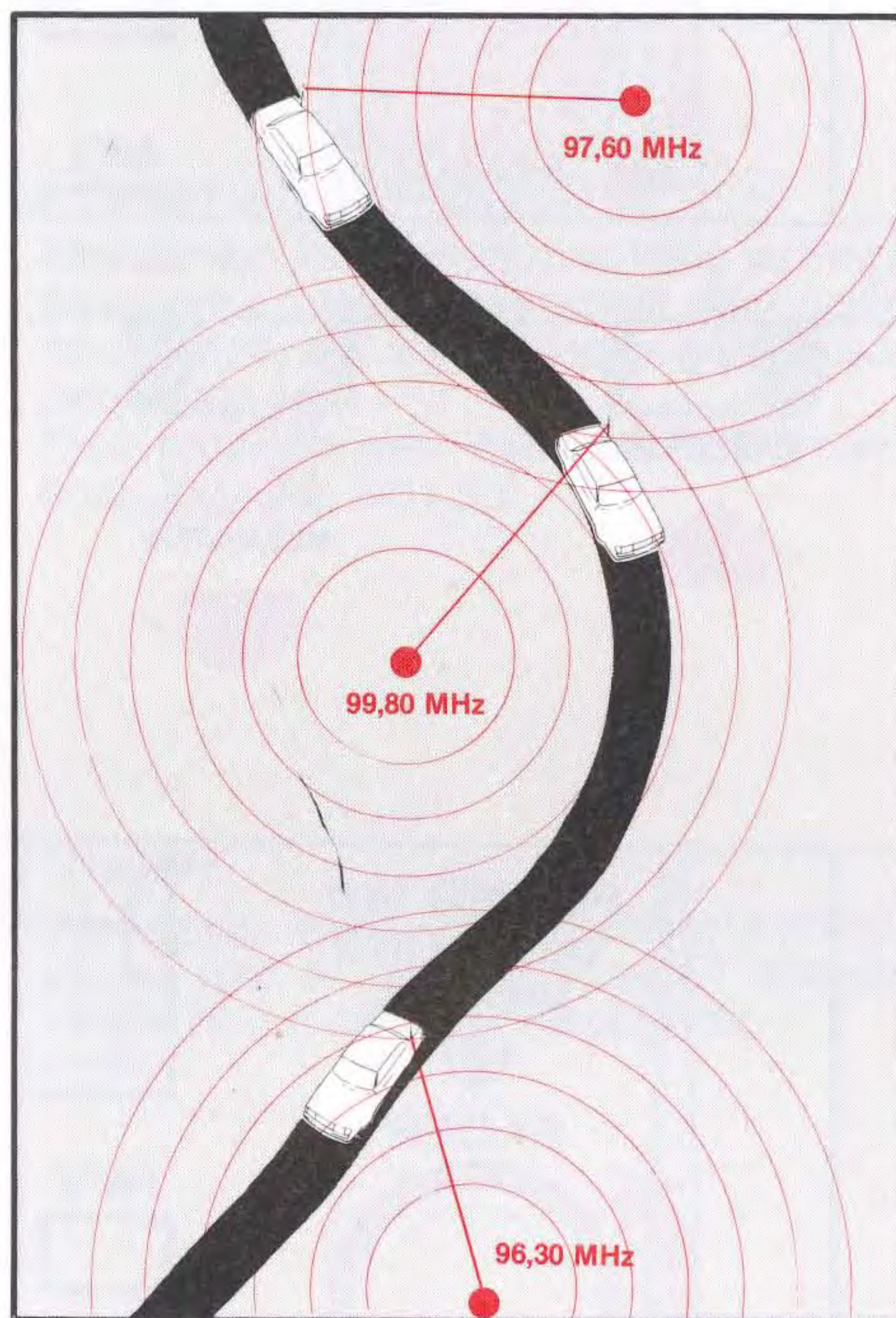
- Radion består av två radiodelar, MTS och U/M/L.

**MTS:** I denna funktion, som endast fungerar på U(FM)-bandet, (87,5 - 104 MHz) kan 10 olika frekvenser lagras på samma programknapp. Frekvenser som läggs på samma knapp skall normalt sända samma program. Radion söker sedan automatiskt över de 10 programmerade frekvenserna och tar in den starkaste utmed färdvägen.

Växlingen mellan de 10 olika förprogrammerade frekvenserna sker omärkligt (flytande övergång). Detta innebär att man alltid får bäst mottagning av radiosignalen.

**U/M/L:** I denna funktion kan endast en frekvens lagras på samma programknapp. Om en ny frekvens läggs in på en redan programmerad snabbvals-knapp, försvinner den gamla frekvensen och ersätts av den nya.

- Mikrodatorkontrollerad radiodel.
- Minne — där 78 valfria radiosändare kan förprogrammeras. 60 av dessa är för U(FM)-bandets MTS-funktion. 6 för U, 6 för M och 6 för L vid U/M/L-funktion.
- Alla frekvenser som lagts in i radions minne ligger kvar där, även om batteriet kopplas bort eller om radion tas ur bilen.
- Apparaten minns sist använda våglängd och frekvens.
- Automatisk stationssökare. (SEARCH)
- Frekvensblockerare (CLEAR omkopplare).
- Glidande övergång från stereo till mono.
- Automatisk diskantsänkning vid dålig mottagning.
- Anslutning för fotokopplare. (stationssökare).



### Bandspelare:

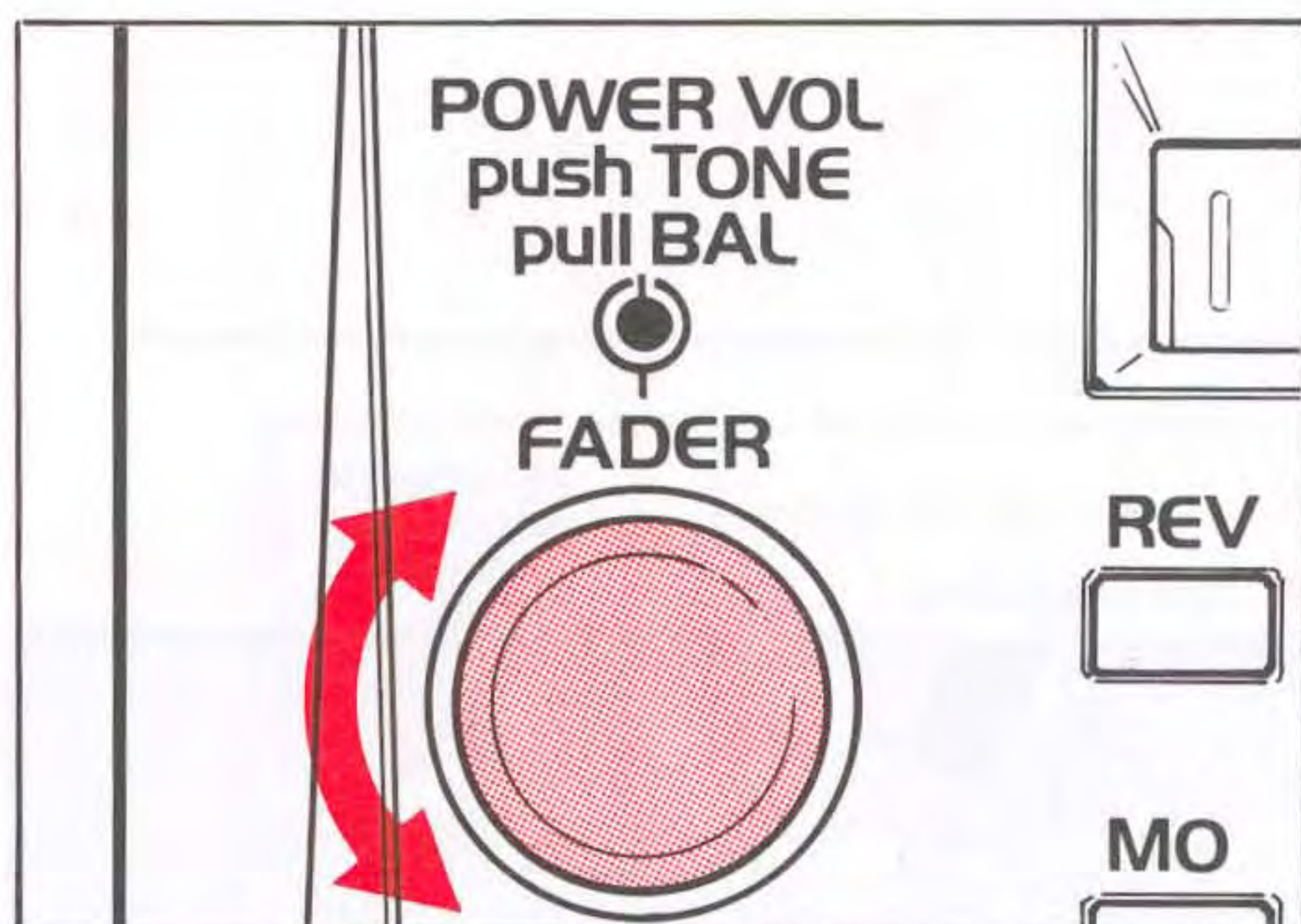
- 4-spår, 2-kanals stereo
- DOLBY NR-system
- METAL-omkopplare
- Sendust tonhuvud
- Pinch-off system.

### Förstärkare:

- Uttag för extra effektförstärkare.
- Förstärkare 1129456-8 (CV-125-VQ-2) passar ej.

# FUNKTIONSBESKRIVNING

## RADIO



### Strömbrytare och volymkontroll

Vrid ratten medurs för tillslag och ökad volym.

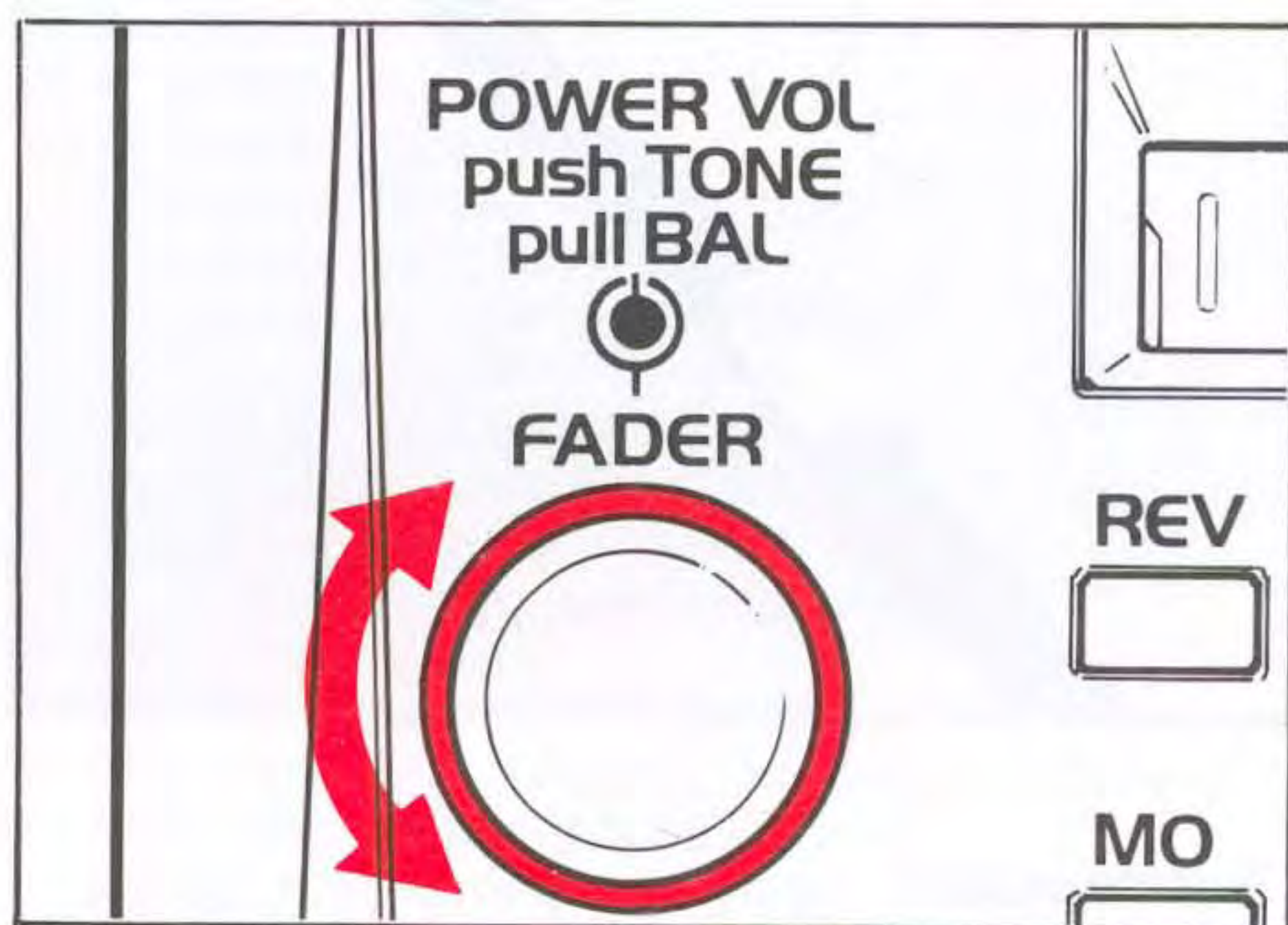
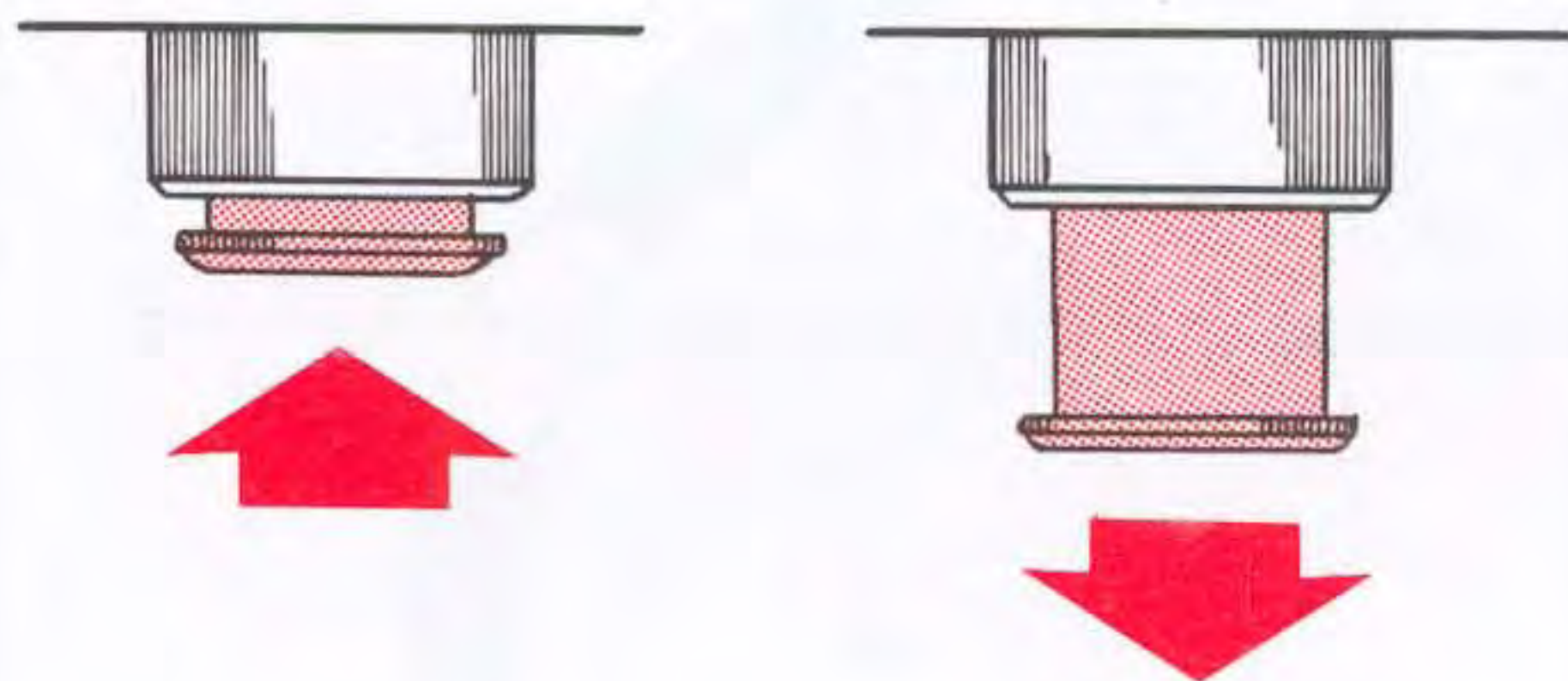
OBS! Vid påslag av radion, ställs alltid den sist avlyssnade stationen in.

### Tonkontroll

Bas och diskant regleras genom att trycka in och vrida ratten.

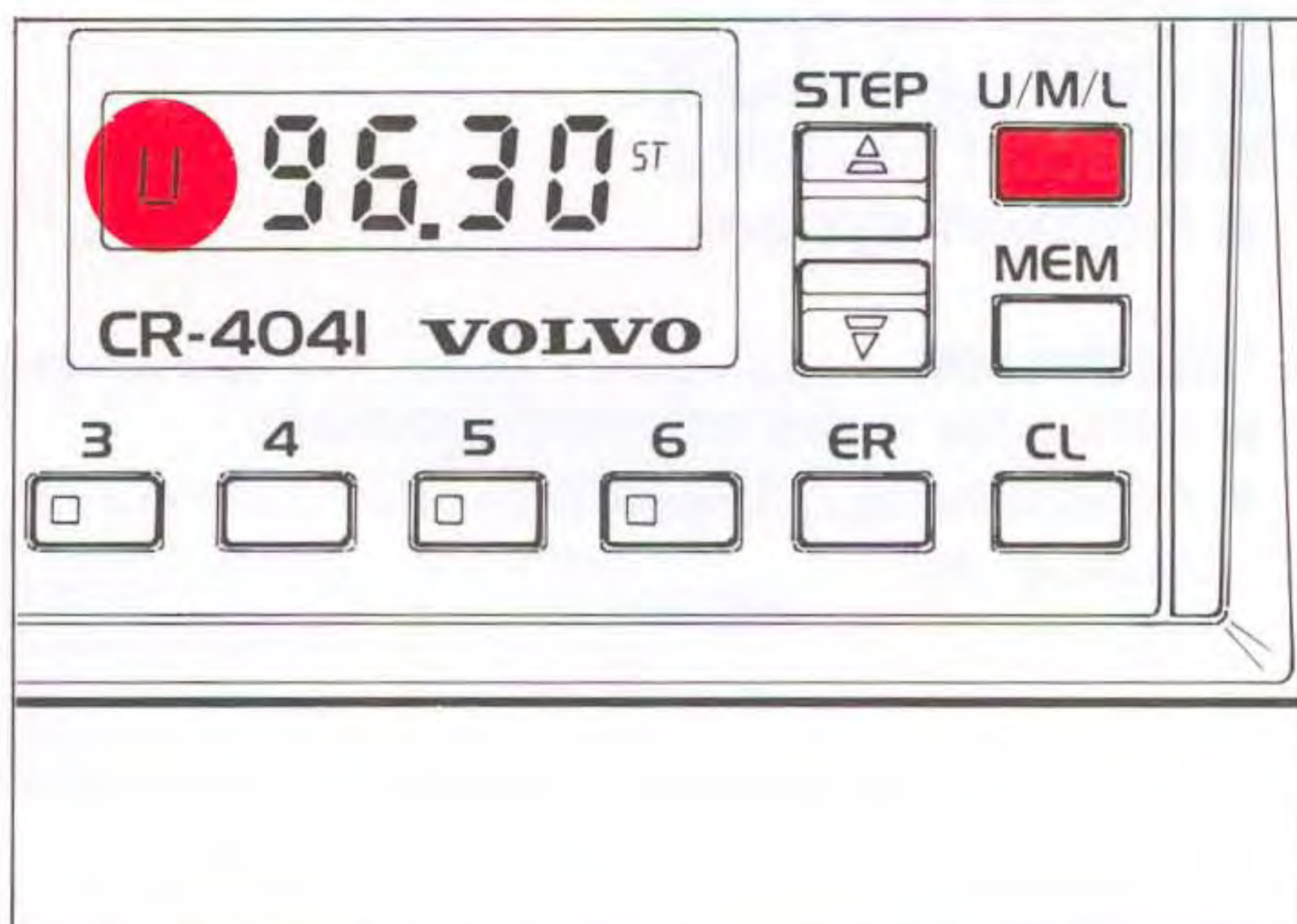
### Balanskontroll

Lämplig fördelning av ljudet mellan vänster och höger högtalare erhålls genom att dra ut ratten och vrida den till vänster resp. höger.



### Faderkontroll

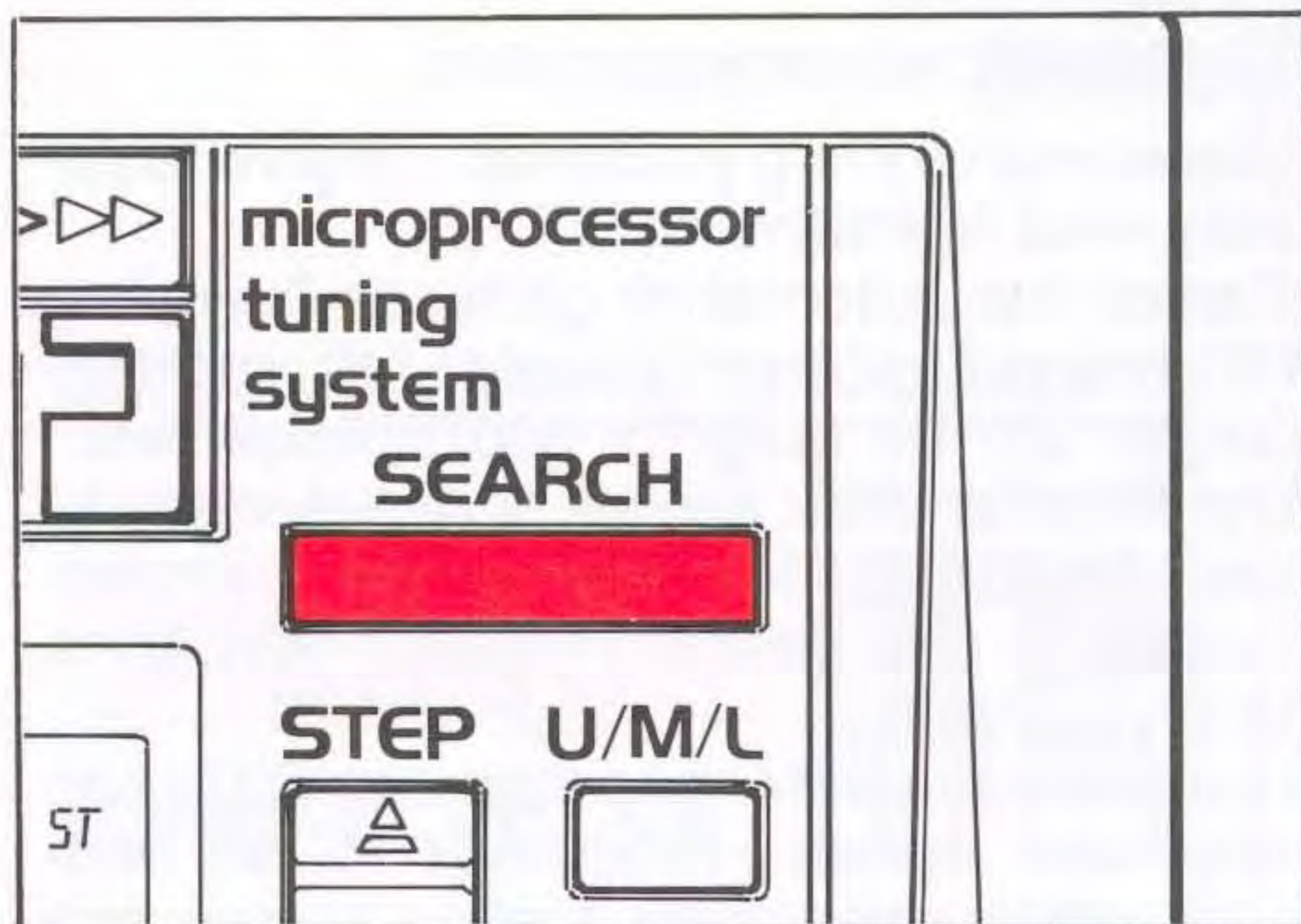
Med detta reglage ställs lämplig fördelning av ljudet mellan främre och bakre högtalarpar in.



### Våglängdsväljare (U/M/L)

Önskad våglängd ställs in genom att trycka på knappen.

Inställd våglängd visas i frekvensdisplay.



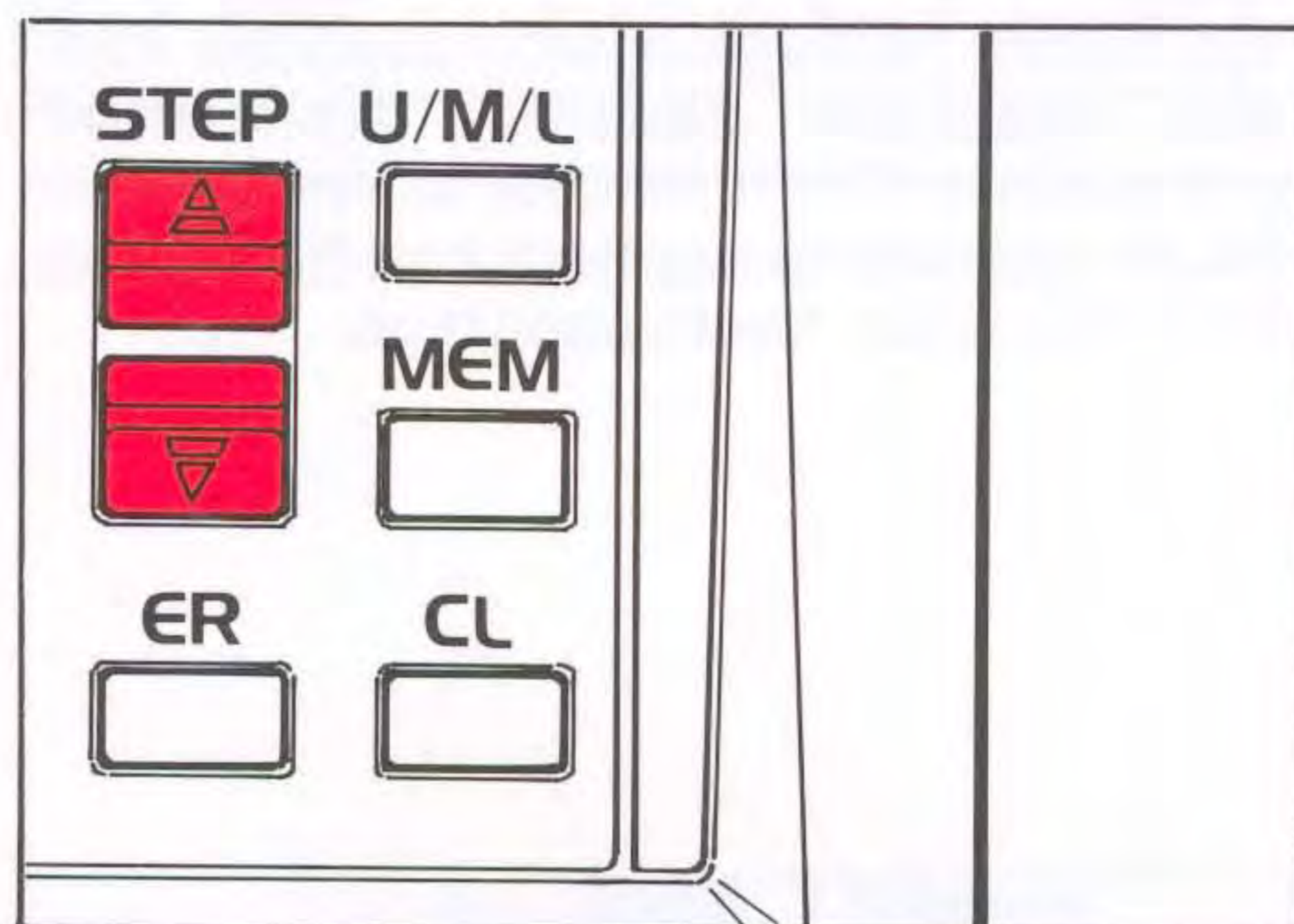
### Frekvenssökning, SEARCH.

Tryck in SEARCH. Apparaten söker då över hela frekvensområdet och stannar vid varje hörbar station ca 5 sekunder för att sedan fortsätta sökandet.

Om man önskar hålla kvar någon station trycks SEARCH-knappen in en gång till under dessa 5 sekunder.

### CR-4060, CR-4061 med AVI

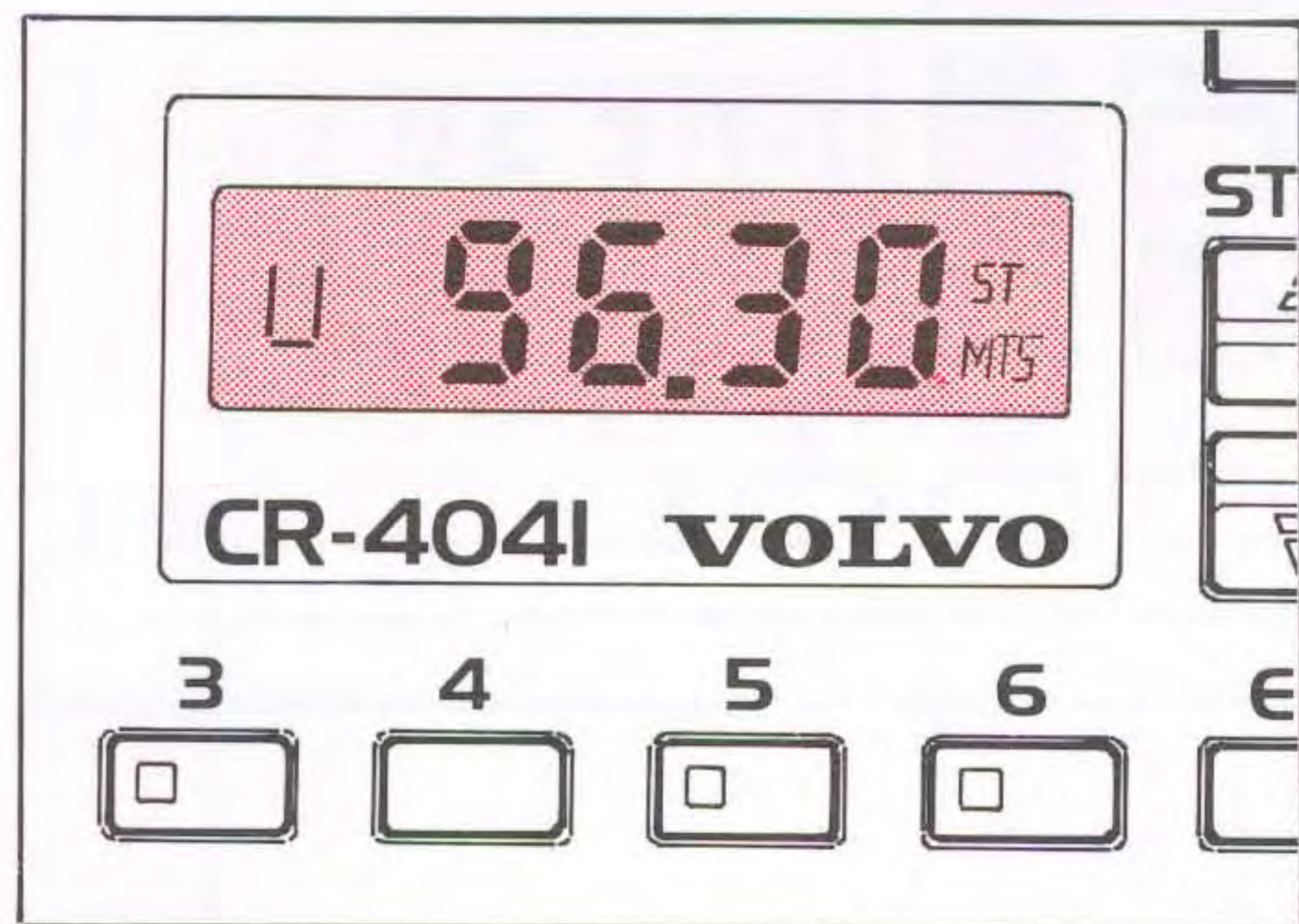
Är AVI-funktionen inkopplad söker radion endast AVI-stationer.



### Frekvensinställning, STEP

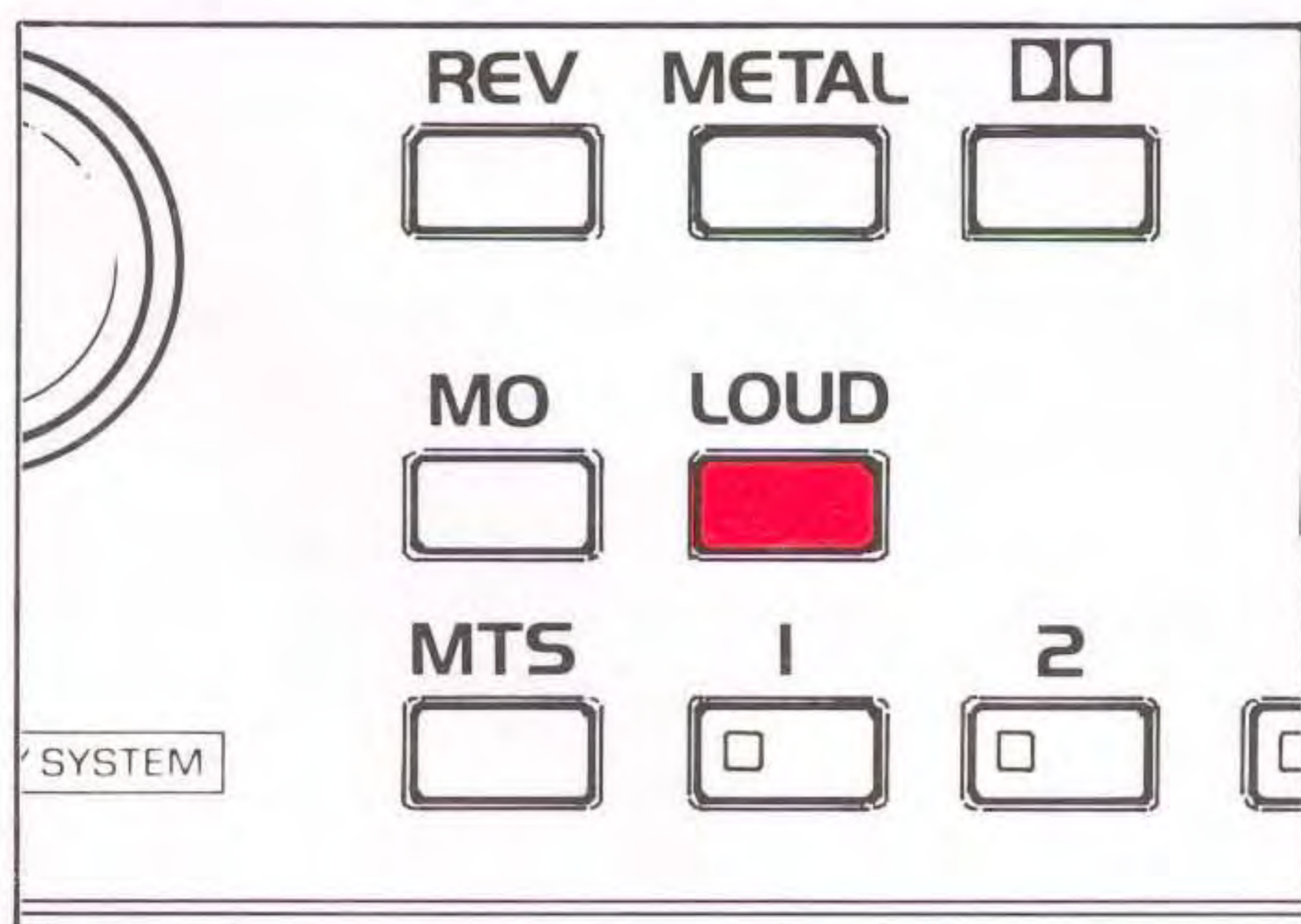
Frekvensen kan ändras med hjälp av Step-knapparna i fasta steg uppåt eller neråt (U = 50 KHz, M/L = 9 KHz) varje gång knappen trycks in.

Frekvensändringen har snabbgång om knappen hålls intryckt.



### Display

På display visas vilken våglängd och frekvens som är inställd, samt ST (stereo) och MTS om dessa är inkopplade.

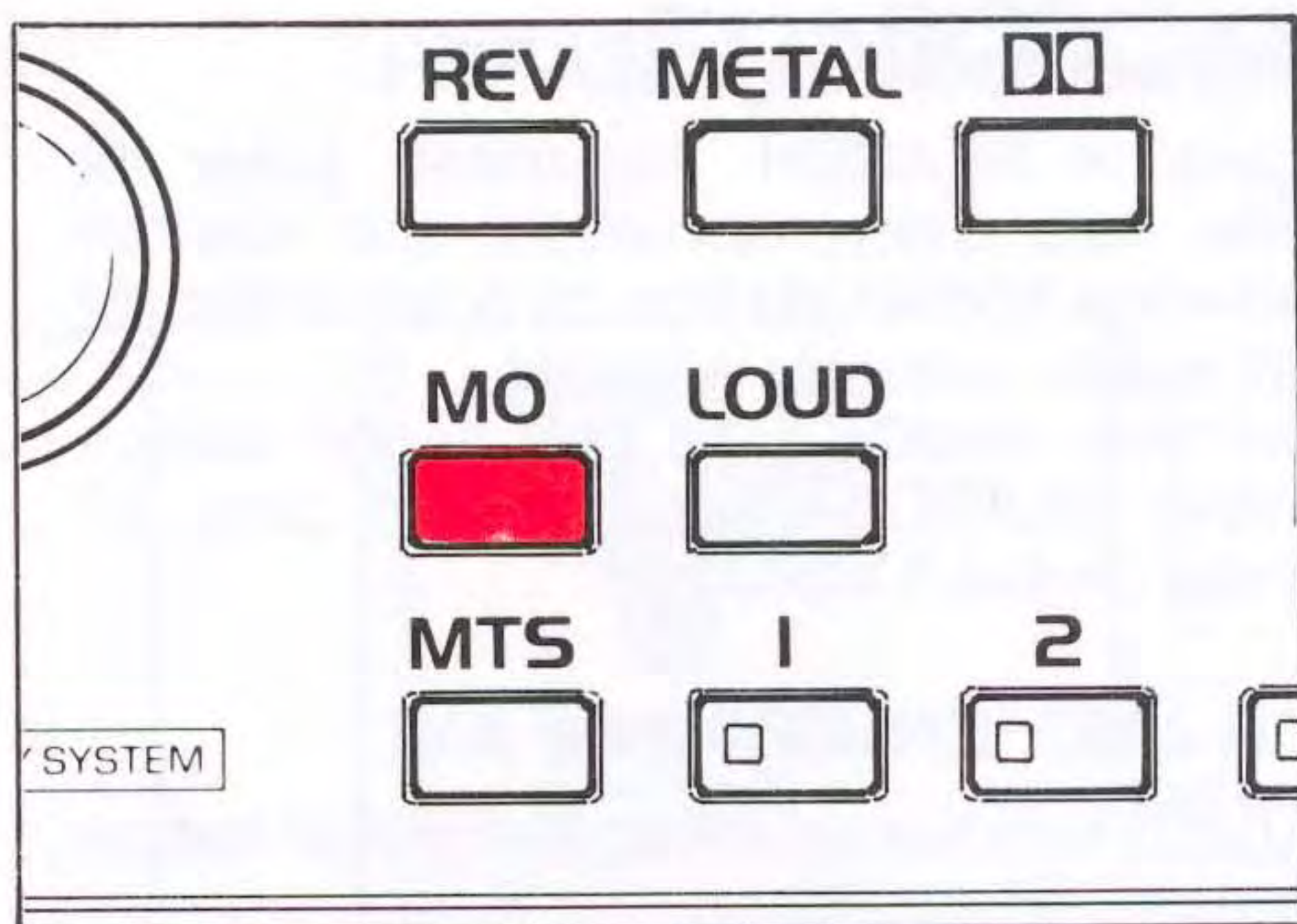


### LOUDNESS — omkopplare (LOUD) CR-4040, CR-4041

Höjning av bas- och diskantåtergivning sker vid låg volym om LOUDNESS-knappen trycks in.

### AVI-dekoder CR-4060, CR-4061

Se separat avsnitt, sida 15.



**MONO**

**STEREO**



### Stereo-Monoomkopplare.

Stereomottagning indikeras i frekvensdisplay med bokstäverna ST.

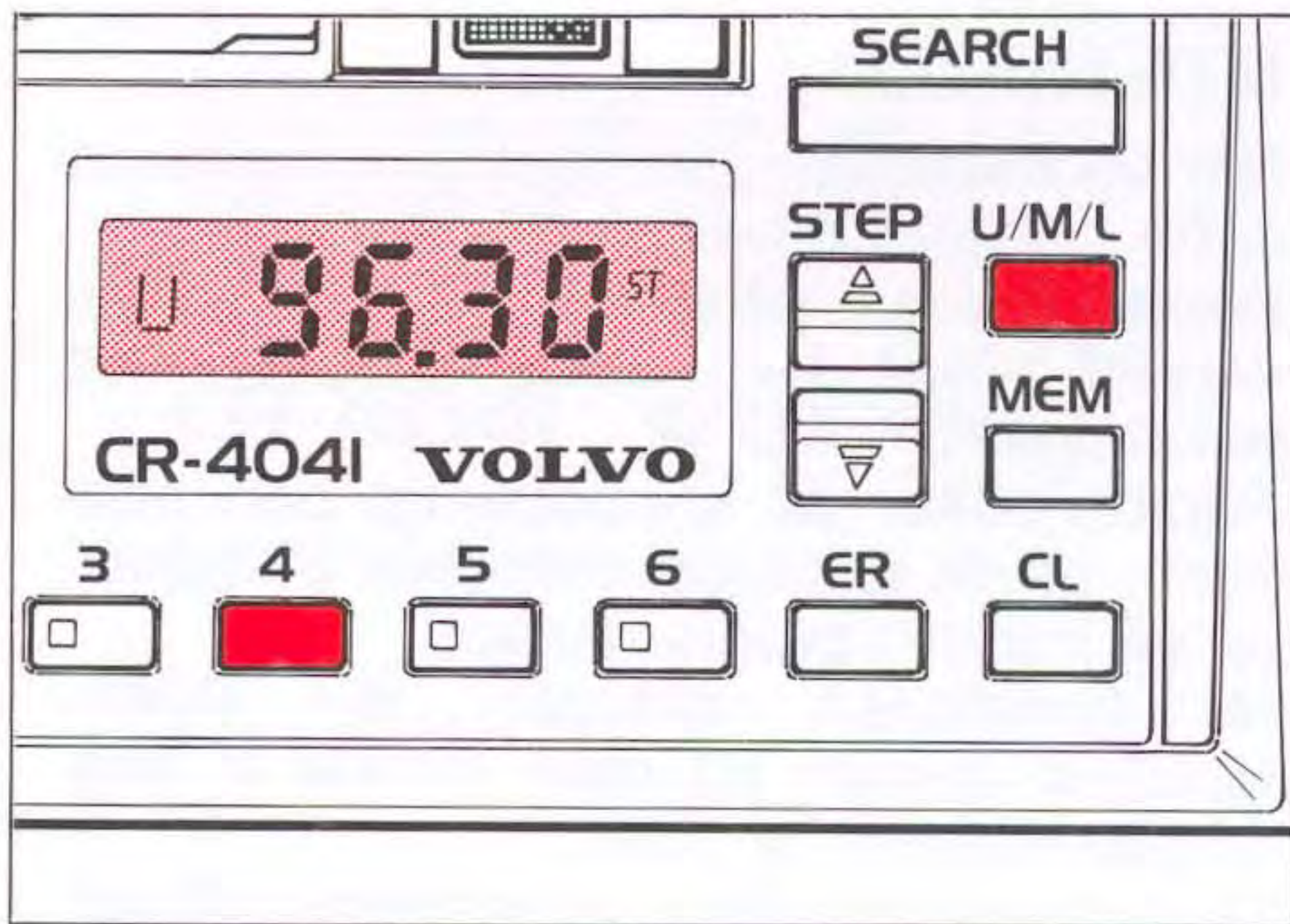
Radion har automatisk glidande övergång till mono-återgivning i de fall mottagningen blir för svag för god stereoeffekt. Det finns även en sensor som automatiskt ger övergång till mono vid "stereomättnar". (Se kapitel reflexer, Allmänna Upplysningar).

I problemområden med stereomättnar kan man låsa radion i monoläge för att undvika snabba växlingar mellan stereo och mono.

Vid sämre mottagningsförhållanden minskar dessutom diskanten automatiskt och gradvis för att minska störningarna. Skulle signalerna upphöra helt har radion MUTING vilket förebygger brus.



# Microprocessorradio i U/M/L-FUNKTION



(Programmering - se även sida 13)

## STATIONSINSTÄLLNING

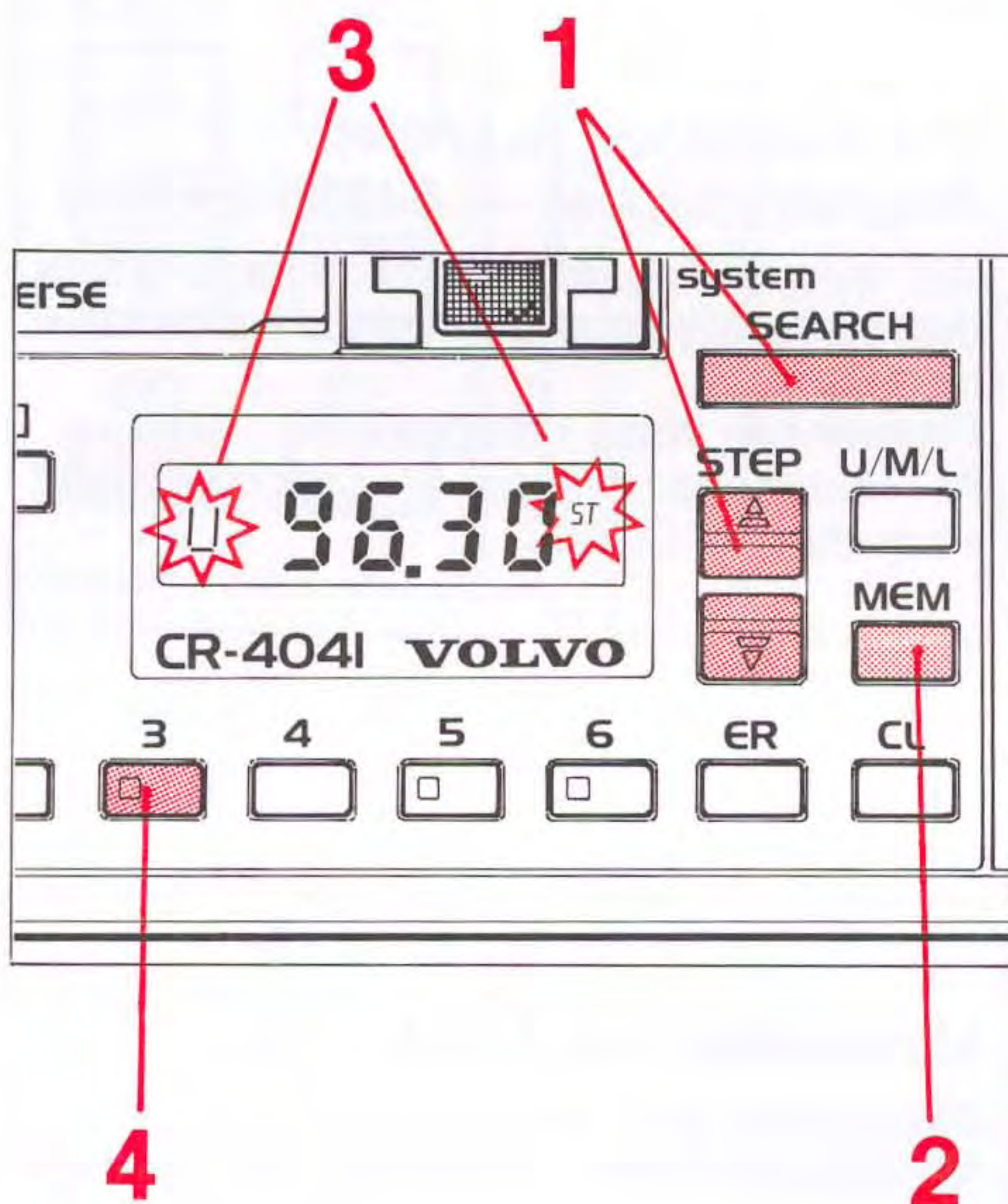
Snabbvalsknappar — (U/M/L-funktion)

Vid intryckning av snabbvals knapp ställs programmerad frekvens in.

Frekvensen visas i display.

Är knappens minne ej programmerad, ställs automatiskt lägsta frekvens in.

6 stationer kan ställas in på varje våglängd.

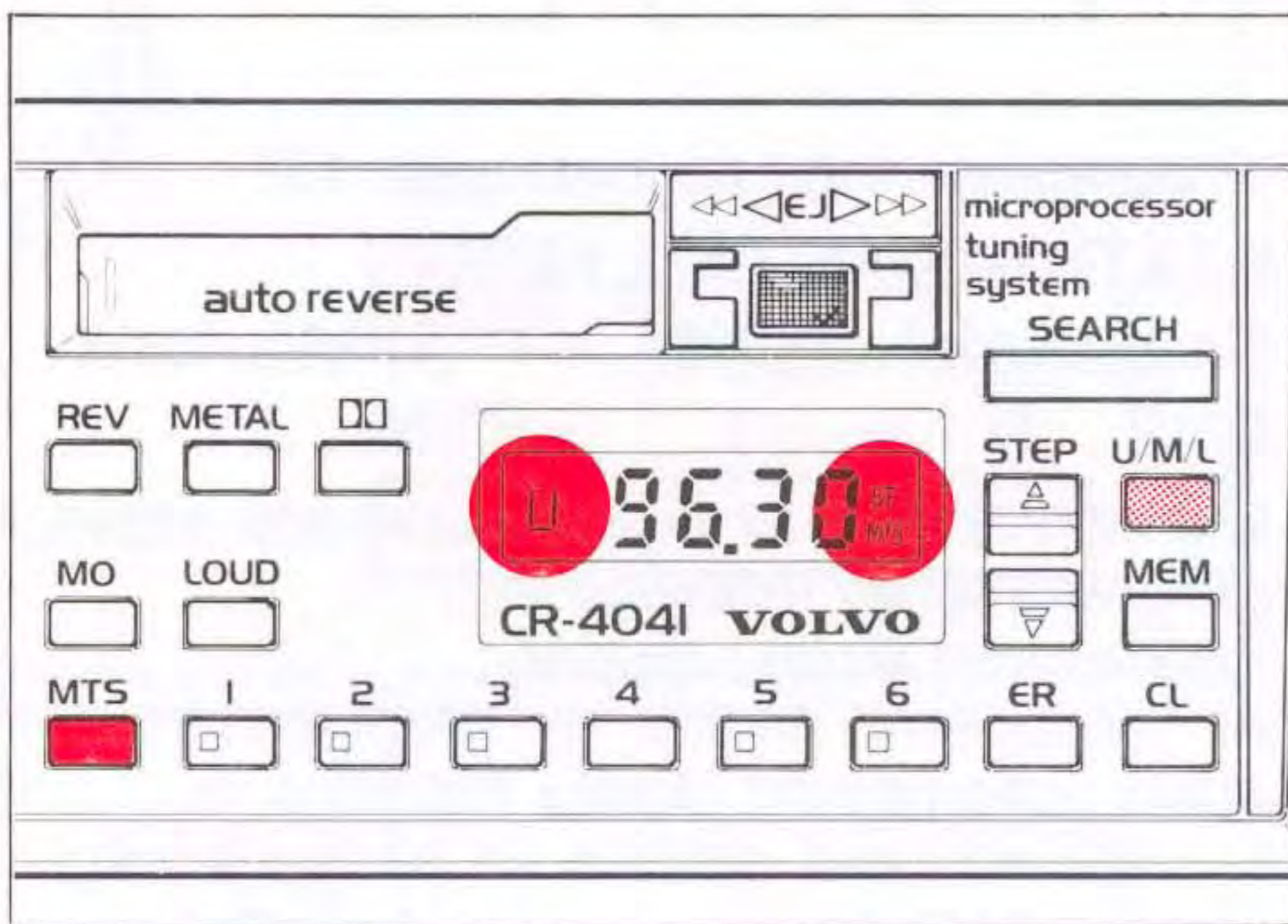


## Minnesfunktion, MEM

Minnesfunktionen används på följande sätt:

1. Ställ in önskad frekvens med hjälp av SEARCH- eller STEP-knapparna.
2. Tryck in MEM-knappen.
3. Våglängdsindikatorn (U/M/L) i display blinkar i 5 sekunder.  
(Om Stereo är inkopplad blinkar även ST).
4. Trycker man då in snabbvals knappen under det att U/M/L blinkar (5 sek.), lagras denna frekvens i minnet på utvald knapp.

## Microprocessorradio i MTS-FUNKTION



### MTS-funktion

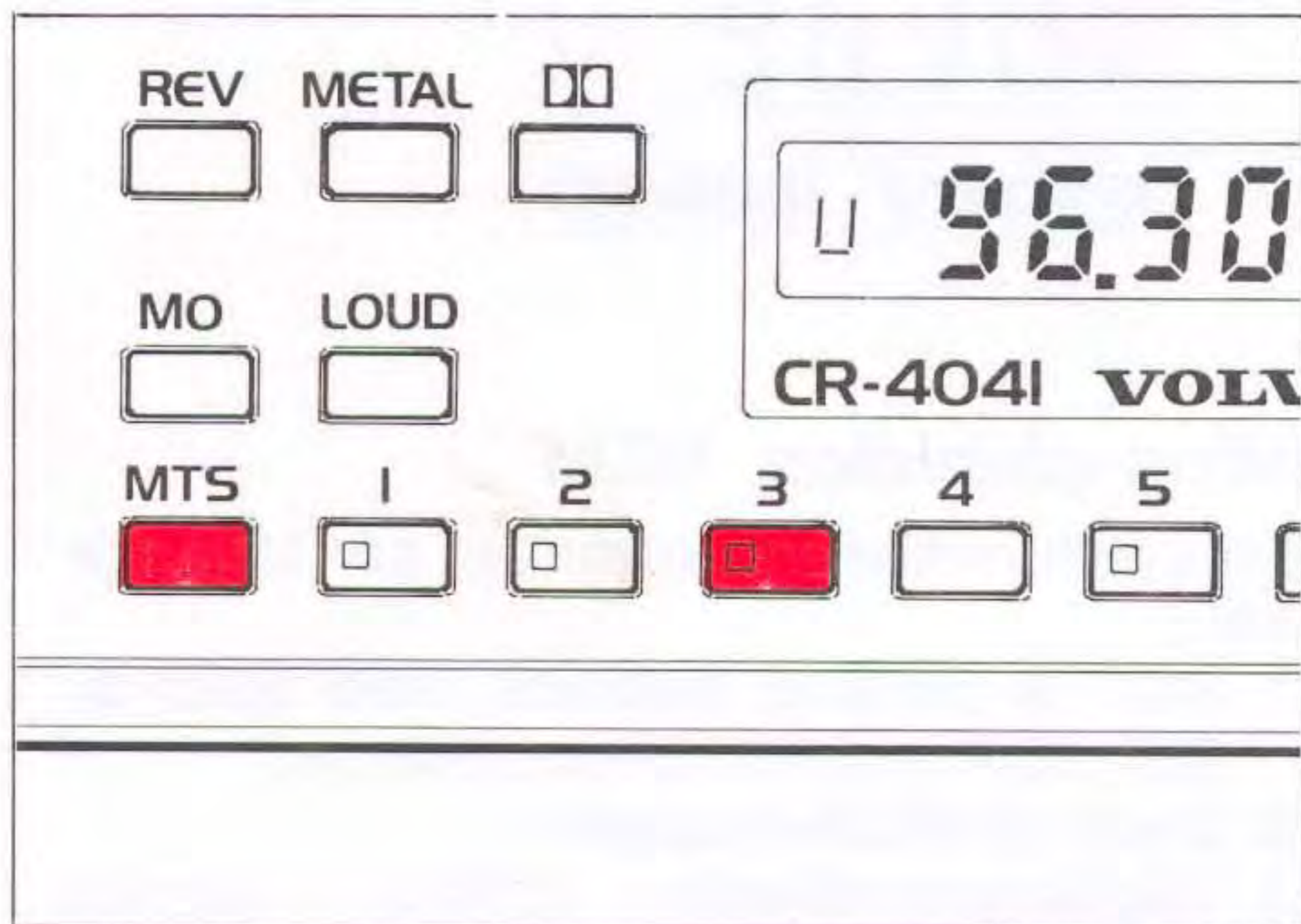
När MTS-knappen har tryckts in indikeras detta i display med bokstäverna MTS. Radion övergår då automatiskt till U(FM)-bandet, vilket även visas i display med bokstaven U.

Radion söker då kontinuerligt den starkaste av de förprogrammerade stationerna på intryckt programknapp.

MTS-funktionen övergår till U/M/L-funktion genom att man trycker in våglängdsväljaren för U/M/L.

10 stationer kan förprogrammeras på varje programknapp - totalt  $6 \times 10 = 60$  frekvenser.

MTS-funktionen fungerar mellan 87,5 - 104 MHz.



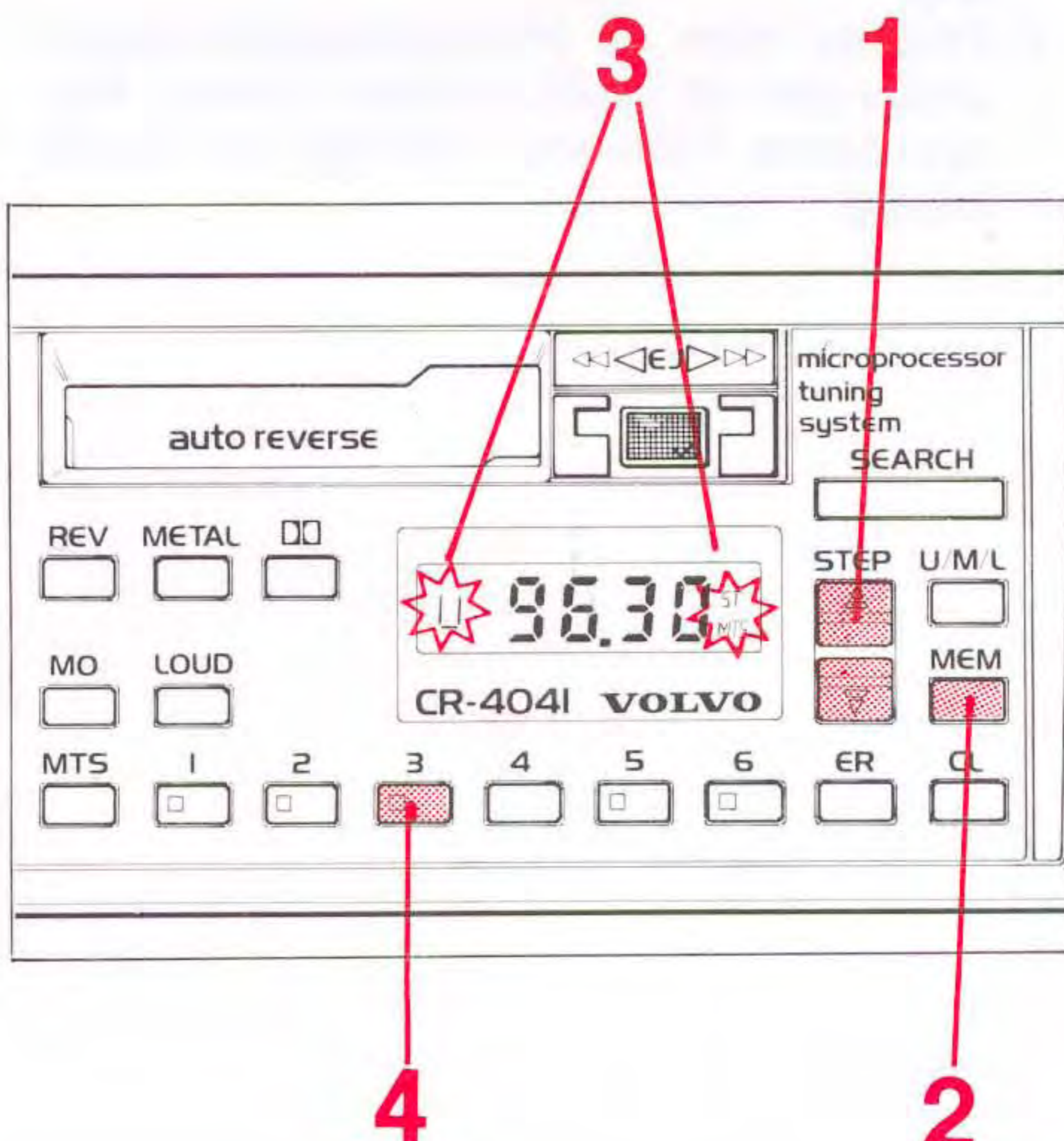
### STATIONSINSTÄLLNING

#### Programknappar — (MTS-funktion)

Vid intryckning av programknapp ställs den starkaste programmerade frekvensen in.

Frekvensen visas i display.

Är knappens minne ej programmerad visar display CCCC.

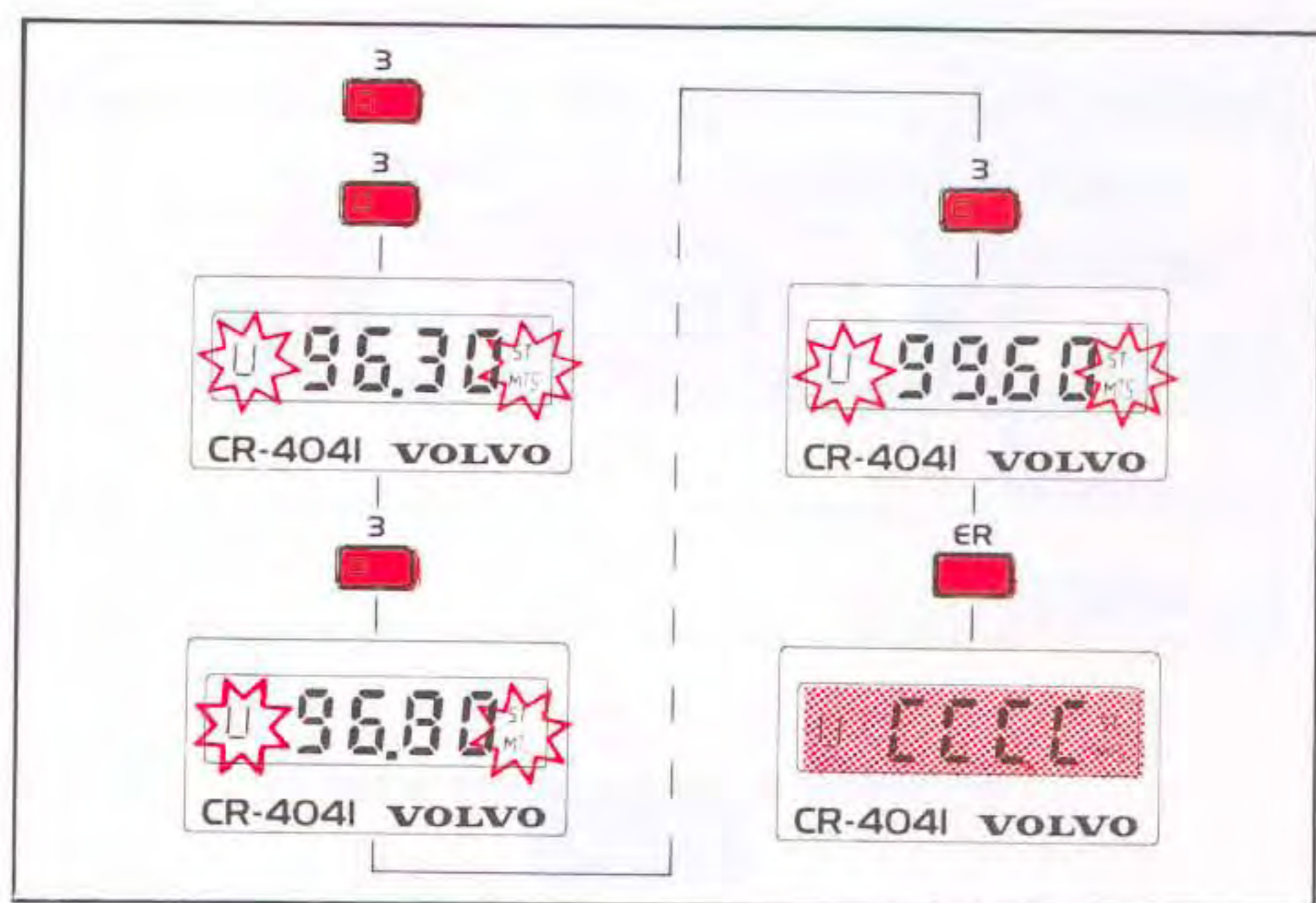
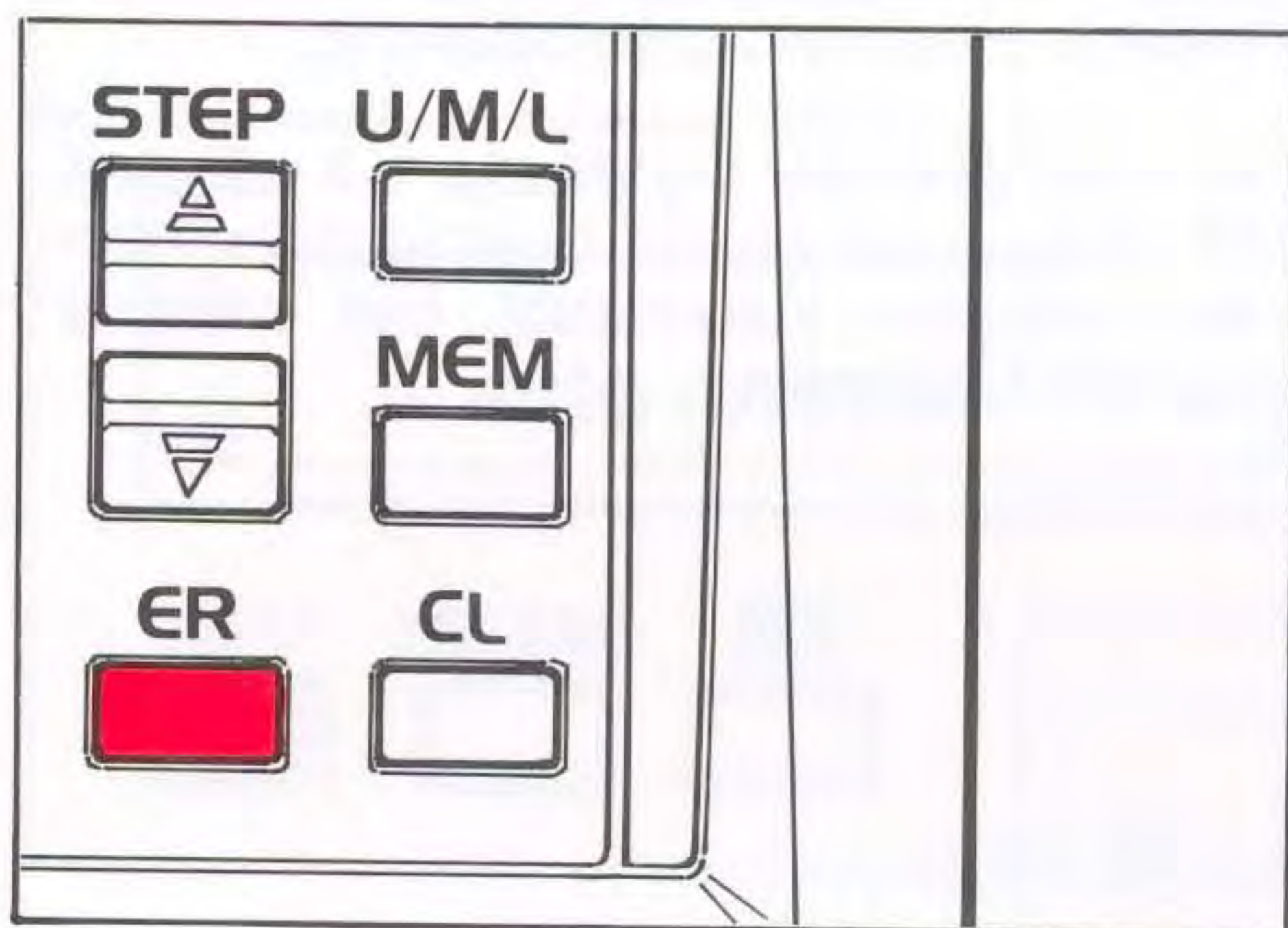
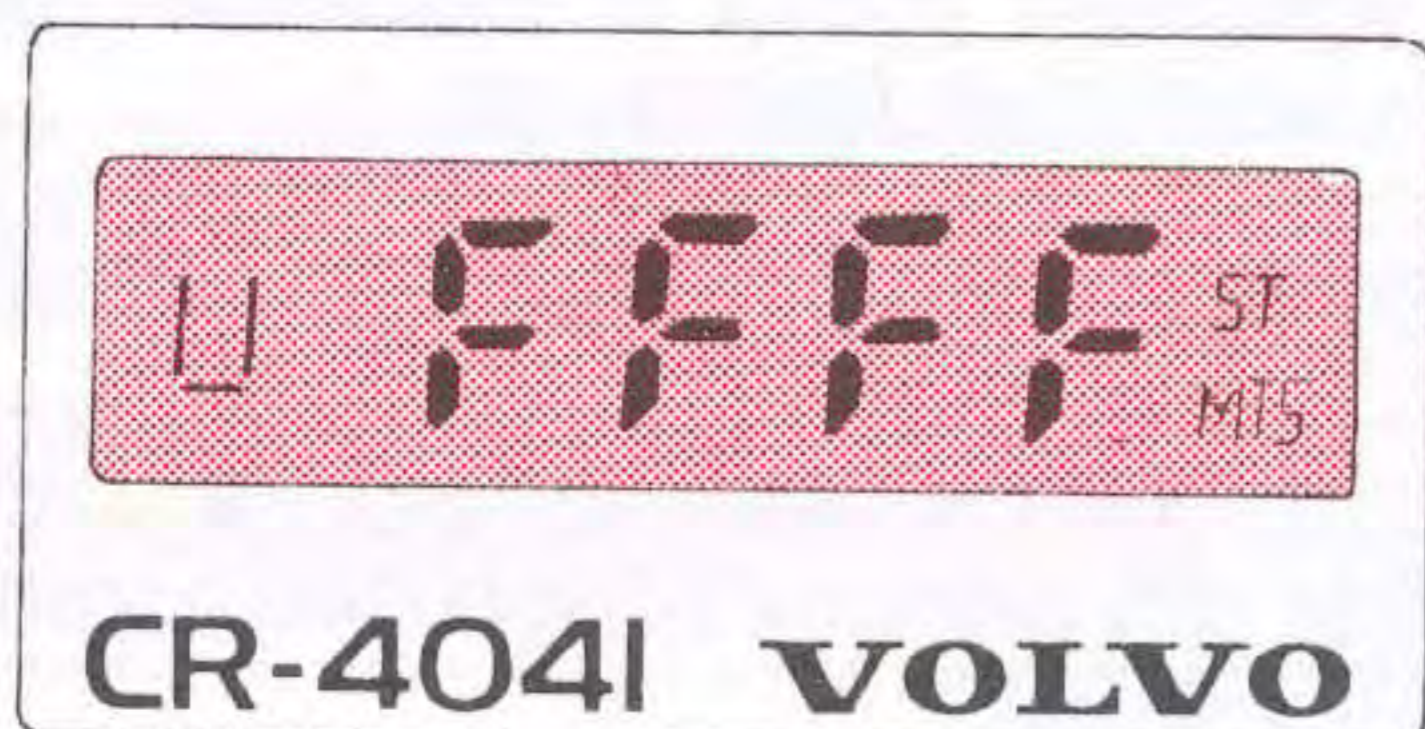


### Minnesfunktion, MEM

(*Programmering se sid 14*)

Minnesfunktionen används på följande sätt:

1. Ställ in önskad frekvens med hjälp av STEP-knapparna.
2. Tryck in MEM-knappen.
3. Våglängdsindikatorn (U) och MTS i display blinkar i 5 sekunder. (Om Stereo är inkopplad blinkar även ST).
4. Trycker man då in programknappen under det att U blinkar (5 sek.), lagras denna frekvens i minnet på utvald knapp.



■ När MTS-funktionen är inkopplad (arbetar endast på U(FM)-bandet) är det möjligt att lagra 10 olika frekvenser på varje programknapp.

Försöker man lagra in en 11:e frekvens på utvald programknapp visas FFFF (fullt) på display, varvid den 11:e stationen ej lagras.

Trycker man en gång till på MEM-knappen kommer den 11:e frekvensen tillbaka på display. Önskar man att den 11:e frekvensen ändå skall lagras är man tvungen att radera ut någon av de tidigare inprogrammerade frekvenserna eller pröva med en annan programknapp.

### Frekvensraderare, ER

(Borttagning av programmerad frekvens)

*Fungerar endast ihop med MTS-funktionen.*

När programknappen trycks in 2 gånger blinkar MTS och U på display under 5 sekunder (1 gång om programknappen redan är inkopplad).

Om ER-knappen trycks in när MTS blinkar (5 sek.) raderas frekvensen bort ur minnet och display visar CCCC.

Efter 5 sekunder återgår radion till MTS-funktion och söker nästa frekvens på vald programknapp.

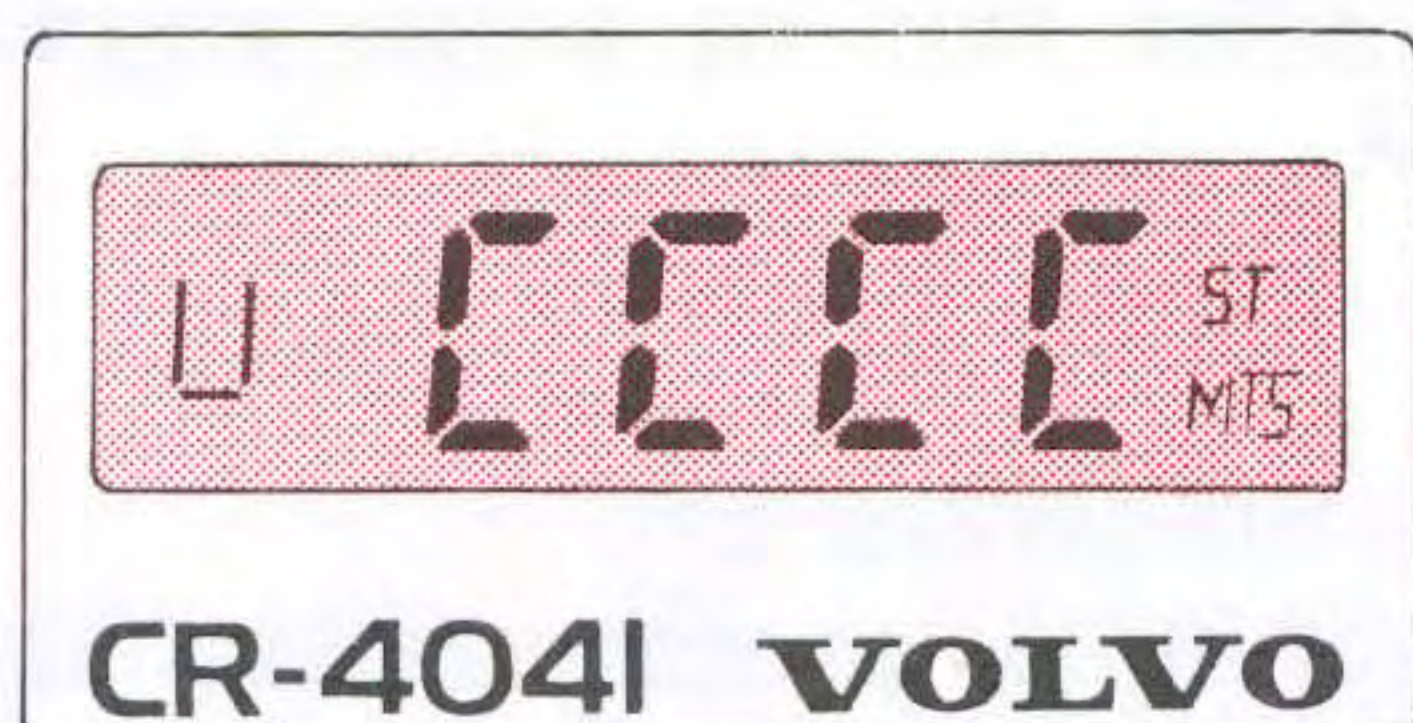
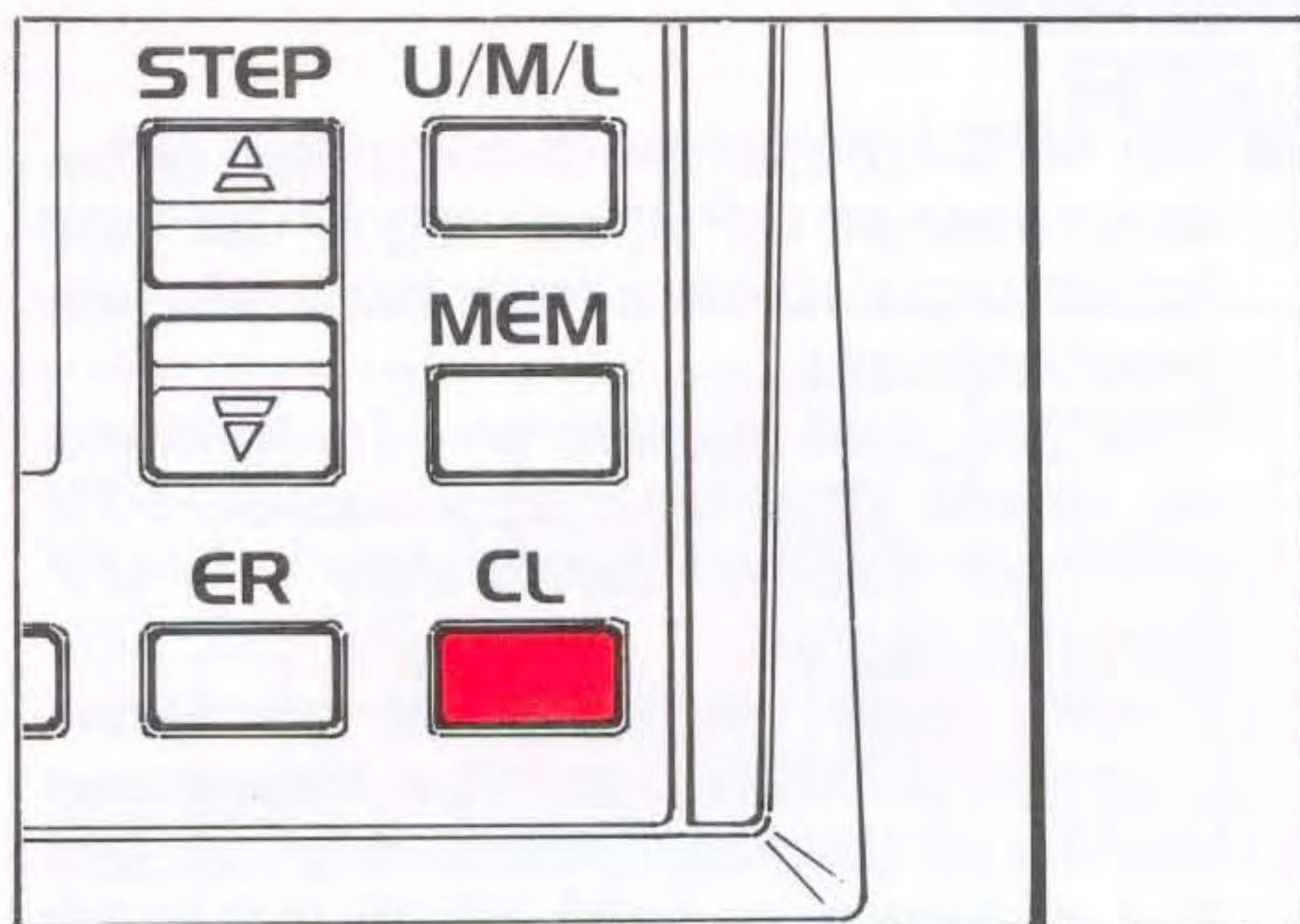
Om alla frekvenser skulle vara utraderade på inkopplad programknapp, visar display CCCC.

Om tex. en frekvens på programknapp 3, exempelvis 99.60, skall raderas bort görs följande:

- Tryck 2 gånger på programknappen 3. (1 gång om programknapp 3 redan är inkopplad).

På display visas nu exempelvis en frekvens 96.30 samt blinkning av U och MTS.

- Tryck inom 5 sekunder en gång på programknappen igen varvid ny frekvens visas, exempelvis 96.80. Fortsätt så till önskad frekvens (99.60) visas.
- Tryck in ER-knappen inom 5 sekunder. Frekvensen är nu raderad, vilket bekräftas på display med CCCC.
- Ny frekvens kan nu lagras - se sida 14.



## Frekvensblockerare, CL

*Fungerar endast ihop med MTS-funktionen.*

När CL-knappen trycks in blockeras den frekvens som man lyssnar på.

Radions MTS-funktion söker därefter reda på starkaste förprogrammerade frekvensen.

Om man skulle fortsätta att blockera alla frekvenser (på samma programknapp) visar display CCCC.

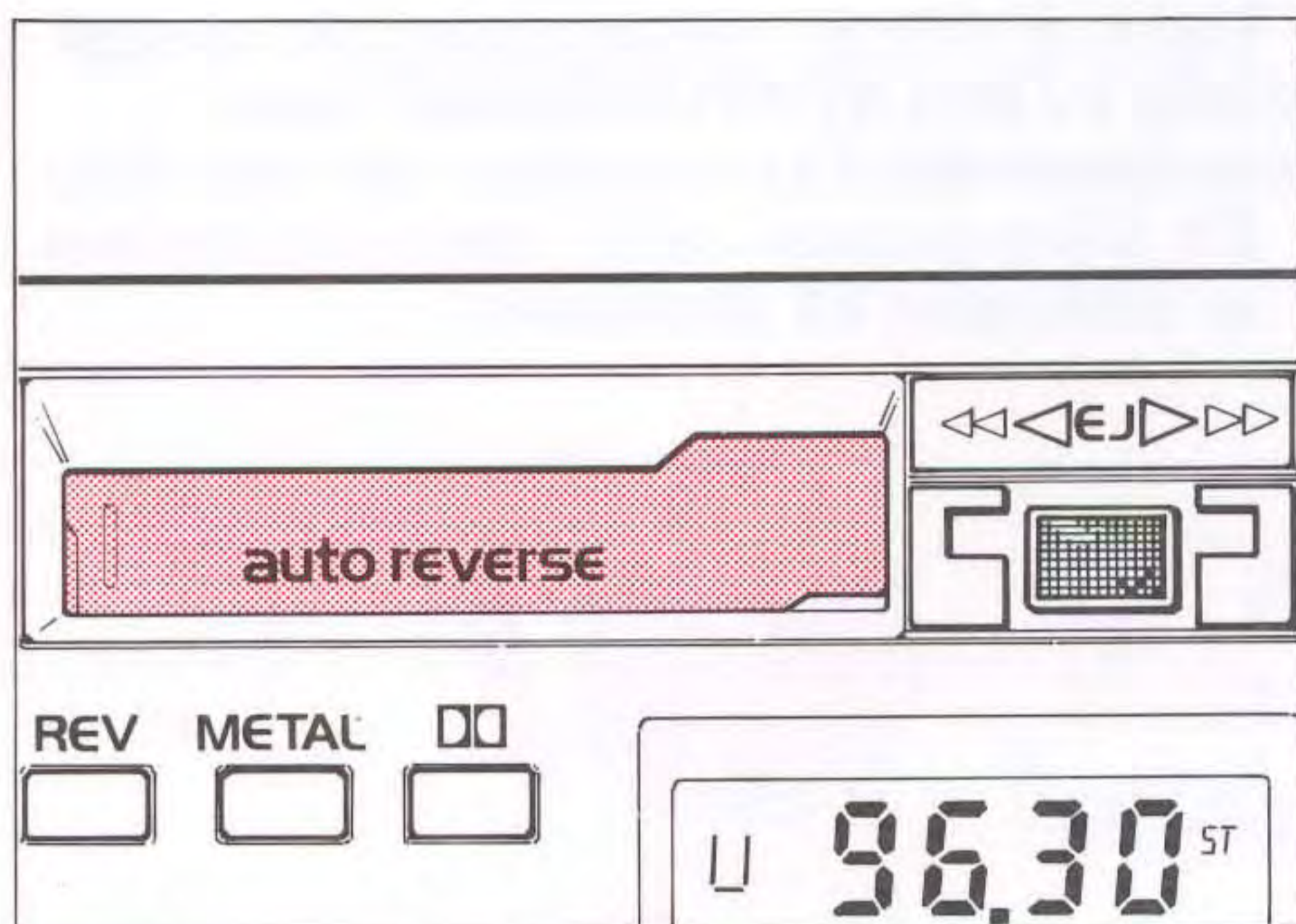
OBS! Blockeringen är tillfällig och upphör om någon av följande knappar trycks in:

- En annan programknapp.
- Våglängdsväljare (U/M/L).
- STEP-knapp.
- SEARCH-knapp.
- MTS-knapp.
- Strömmen bryts.

*Fördelar med frekvensblockering.*

Om man befinner sig mellan två sändare och inte vill att radion skall växla mellan olika program (lokalradio), kan oönskat program blockeras.

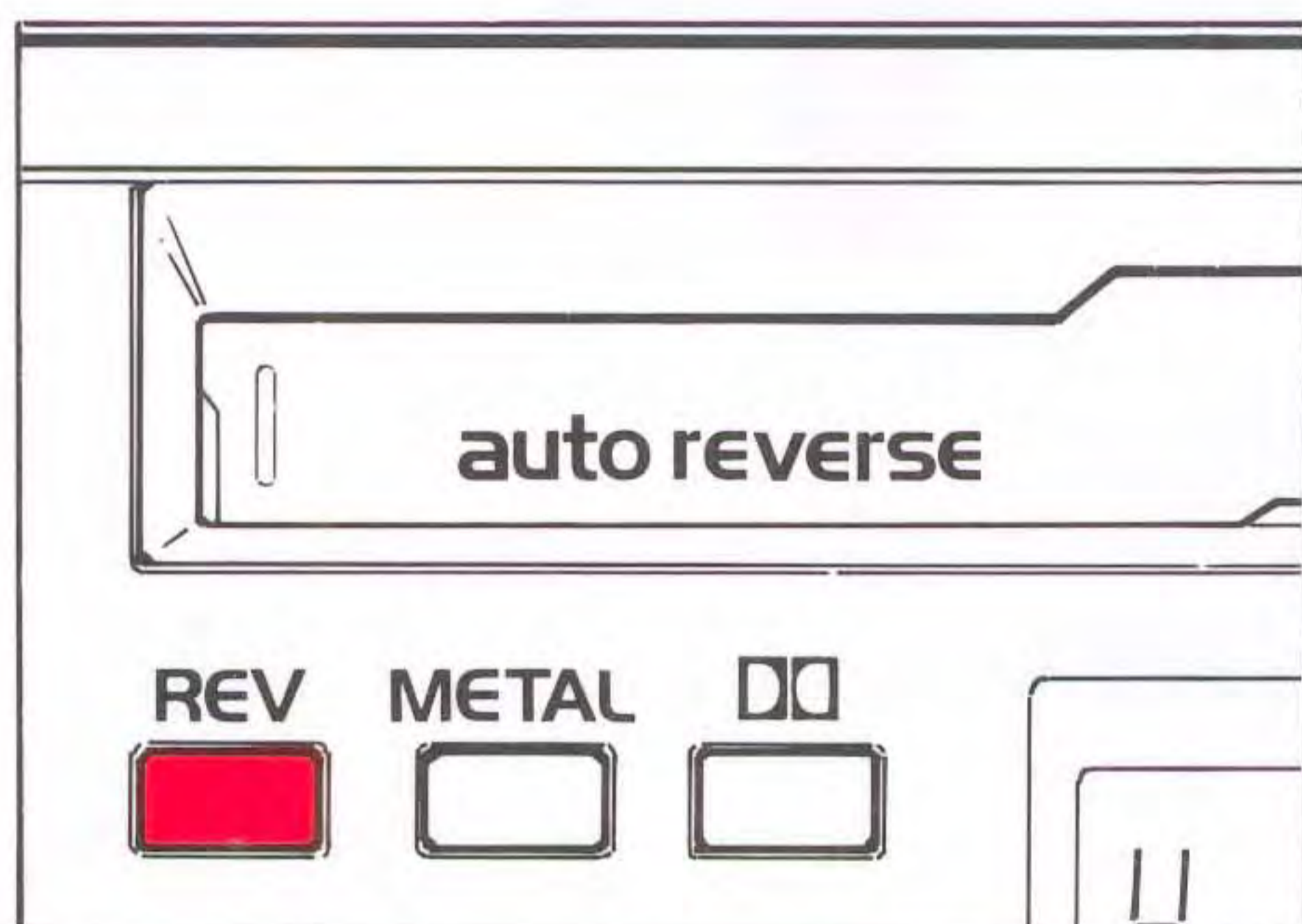
## BANDSPELARE



### Kassettlucka

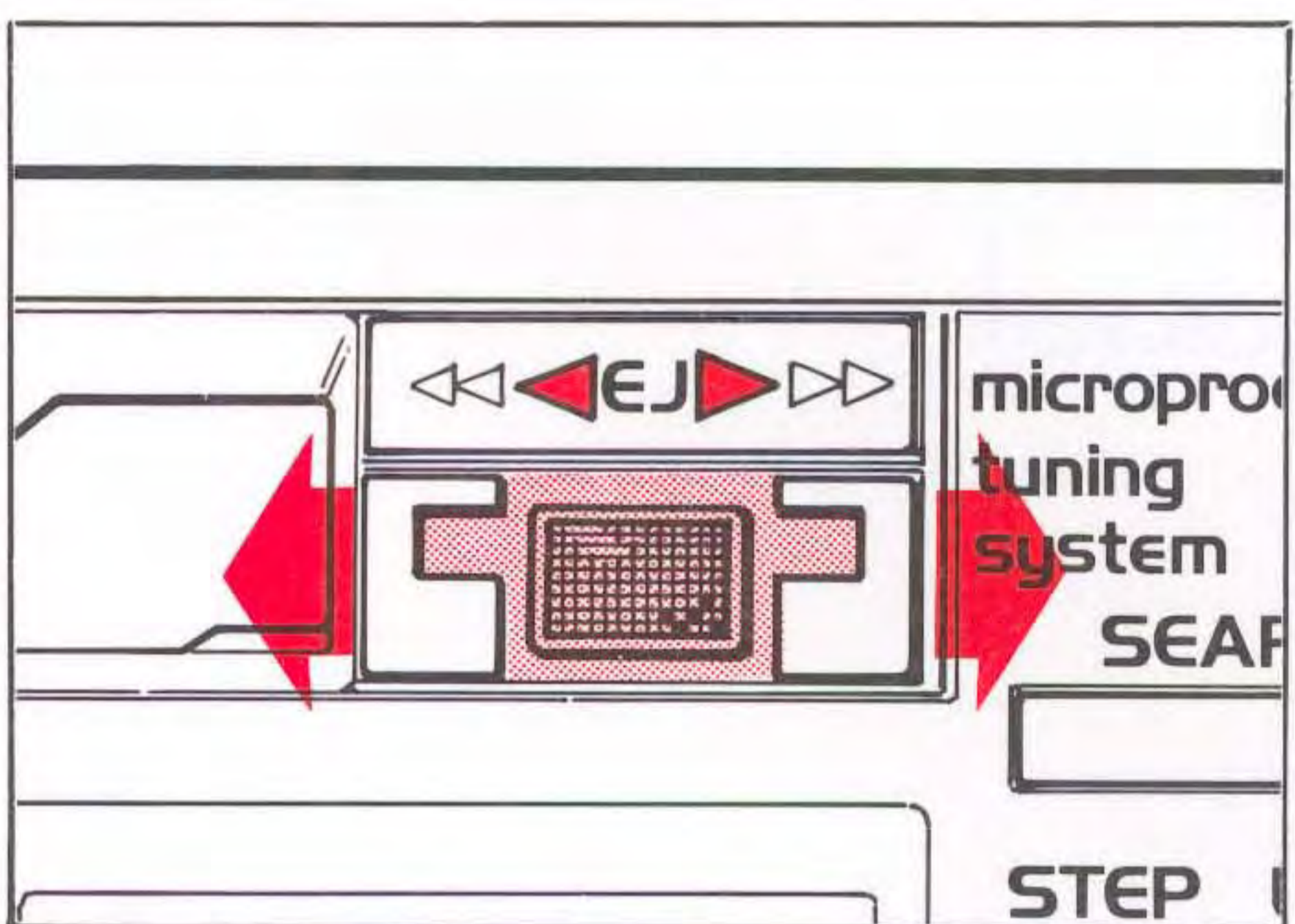
Kassetten skjuts in i kassettluckan med bandet vänt åt höger (när kassetten skjuts in kopplas radion automatiskt bort). Tryck tills dess att kassetten faller ned i läge, varefter avspelningen automatiskt börjar. Indikatorlamporna visar bandriktningen. När kassetts ena sida är slutspelad byter apparaten automatiskt till andra sidan (auto-reverse).

Om apparaten stängs av under avspelning av band ligger kassetten kvar i avspelningsläge med fränkopplade drivrullar för att undvika bandtrassel. (Pinch-off system).



### Bandriktningsväljare, REV

Önskas ändring av bandriktningen trycks REV-knappen in.



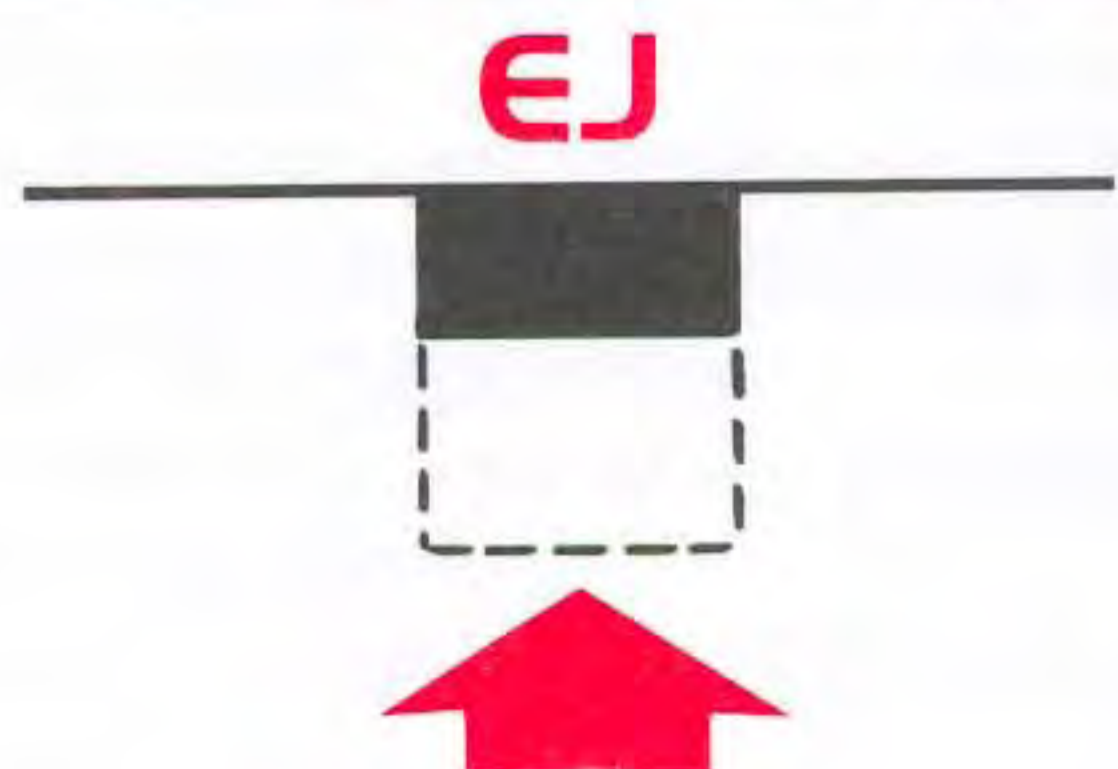
### Indikationslampor

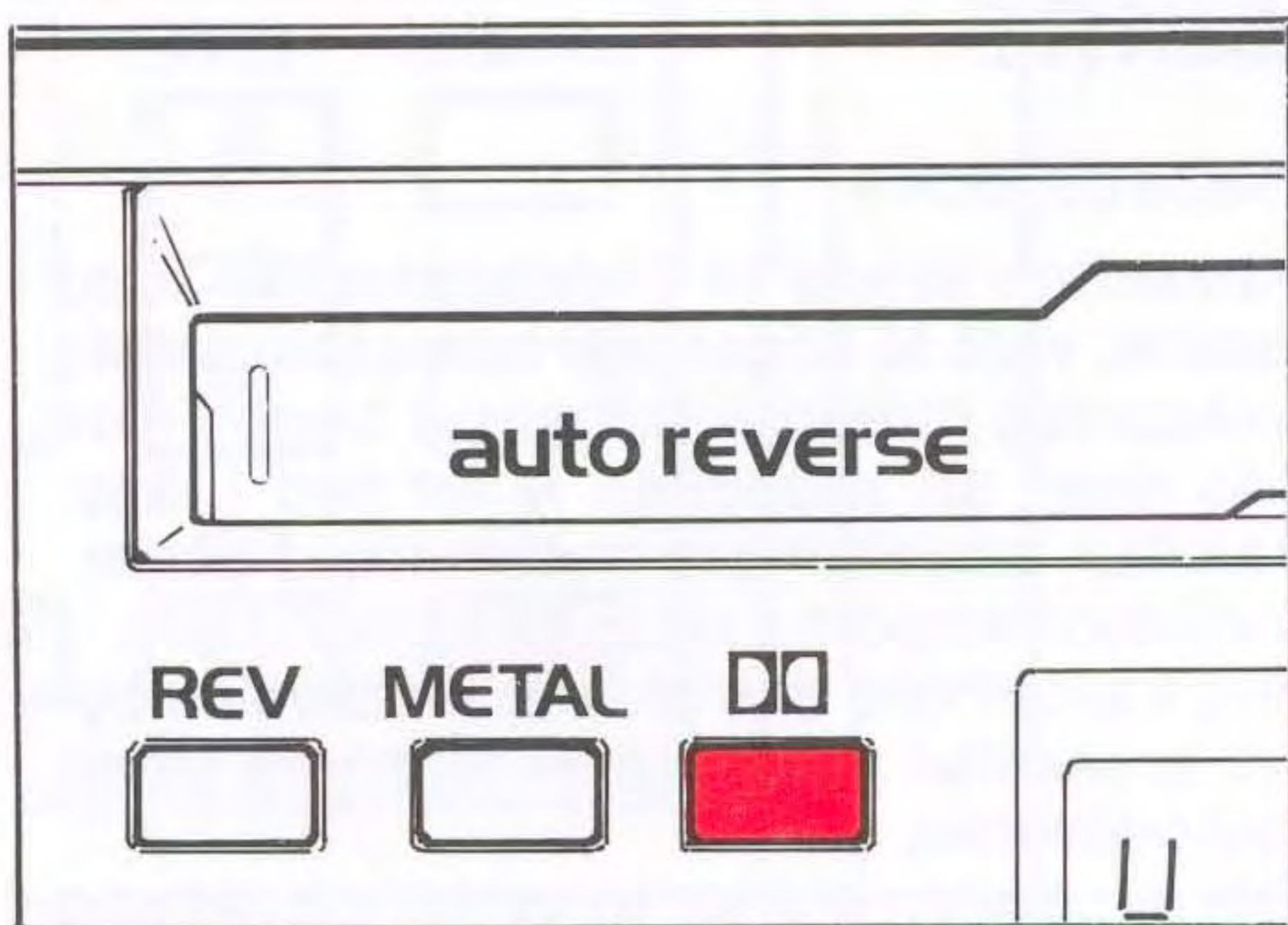
Lampor som visar åt vilket håll bandet spelas.

### Snabbspolning - kassetttutkast, EJ

Snabbspolning bakåt eller framåt sker genom att armen förs åt vänster eller höger. Trycks armen i bottenläge åt vänster resp. höger låses den och snabbspolningen pågår tills dess att bandet når ändläget. Avspelning av bandets andra sida börjar därefter automatiskt.

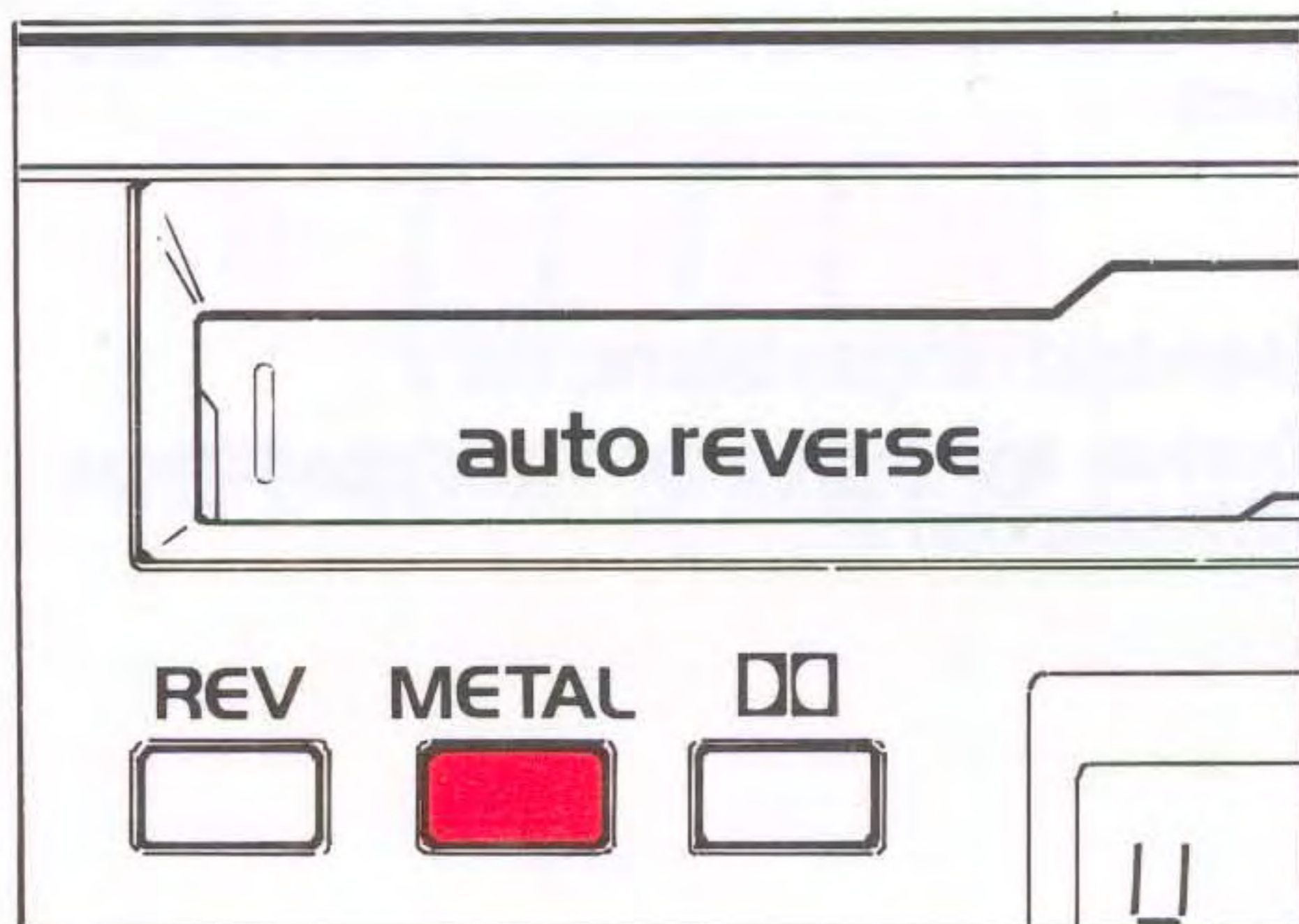
Om man manuellt vill avbryta snabbspolningen för man armen till neutralt läge. Om armen trycks in stoppar bandet och kassetten skjuts ut. Radion går då automatiskt in.





### DOLBY NR-omkopplare

Tryck in DOLBY NR-knappen vid avspelning av DOLBY NR-inspelade band. Knappen skall ej användas vid icke DOLBY NR-inspelade band, därför att mycket av diskanten då försvinner.

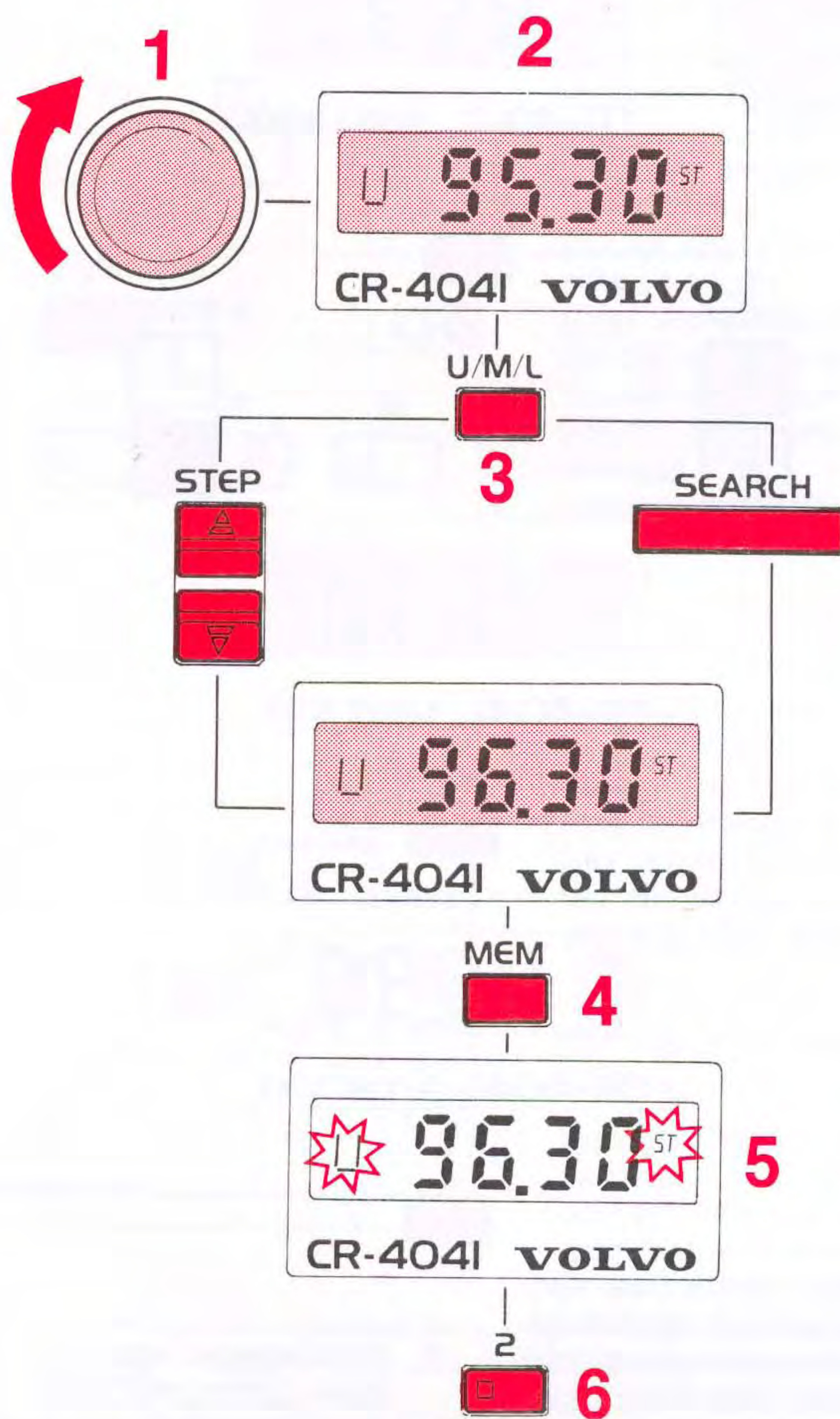


### METAL-omkopplare

Tryck in METAL-knappen vid avspelning av METAL -eller KROM (CrO<sub>2</sub>)-band. Knappen skall ej vara inkopplad vid avspelning av vanliga band.

# PROGRAMMERING

Programmering med microprocessorradio i U/M/L-funktion  
(1 frekvens per snabbvals knapp)

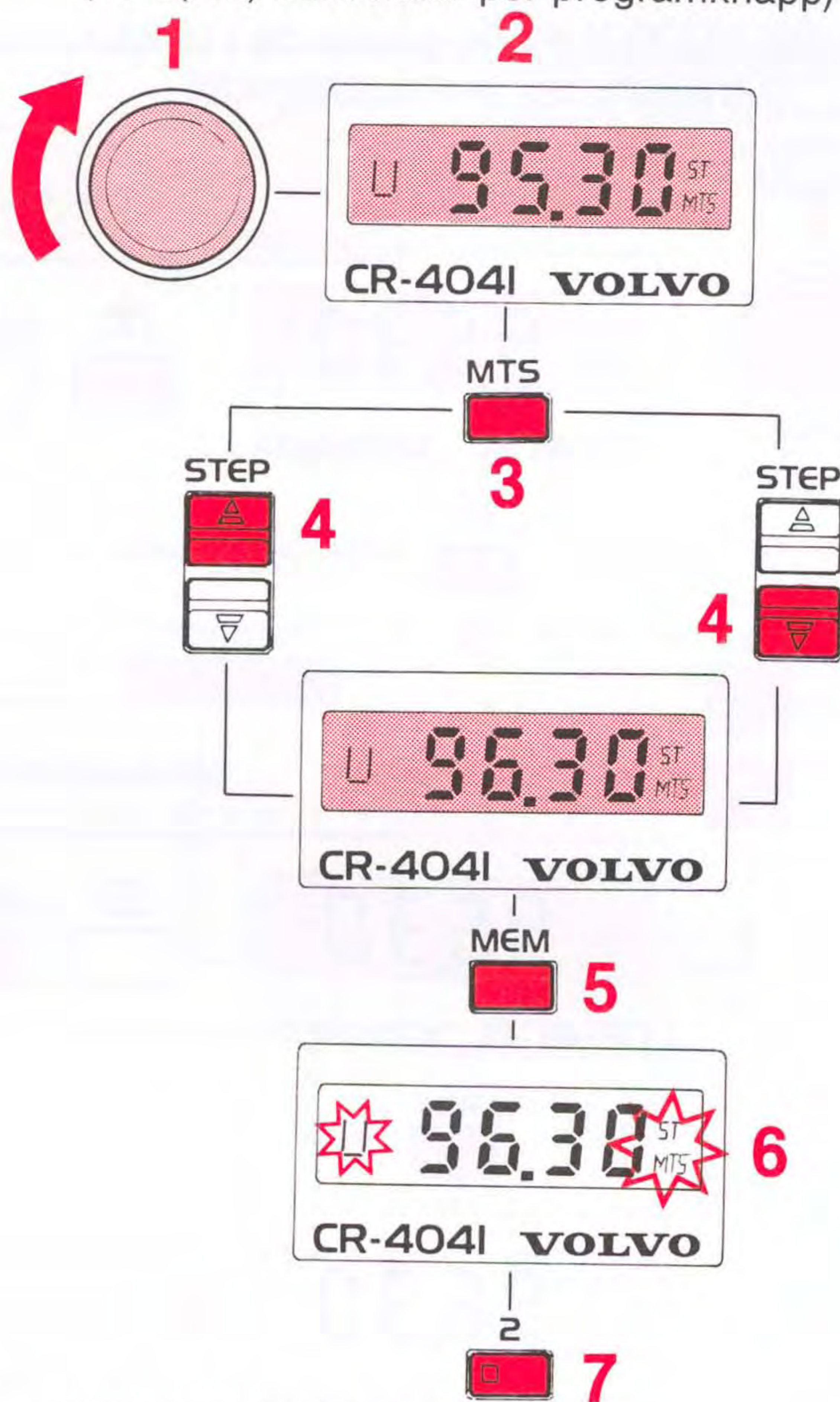


1. Sätt på apparaten.
2. Display lyser.
3. Tryck in önskad våglängd (U/M/L). Sök önskad frekvens med hjälp av SEARCH- eller STEP-knapparna.
4. När önskad frekvens erhållits trycks MEM-knappen in.
5. Våglängd (U/M/L) och ST (ifall den är in-kopplad) börjar blinka.

6. Blinkningen varar i 5 sekunder. Om man under den tiden trycker på önskad snabbvals knapp lagras frekvensen i minnet.

OBS! Vid programmering med U/M/L-funktion kan ny frekvens lagras över tidigare utan att först radera.

Programmering med microprocessorradio i MTS-funktion  
(10 U(FM) frekvenser per programknapp)



I denna folder medföljer kartor över sändarnas geografiska lägen och sändningsfrekvenser. Skall Ni åka exempelvis från Göteborg till Stockholm, tittar Ni på kartan vilka sändare som finns efter vägen och programmerar dessa enligt nedan:

1. Sätt på apparaten.
2. Display lyser.
3. Tryck in MTS-knappen.
4. Sök reda på den första önskade frekvensen med hjälp av STEP-knapparna.
5. När önskad frekvens erhållits trycks MEM-knappen in.
6. U- och MTS- samt ST (ifall den är inkopplad) börjar blinka.

7. Blinkningen varar i 5 sekunder. Om man under den tiden trycker på önskad programknapp lagras frekvensen i minnet.  
10 frekvenser kan lagras på varje programknapp.

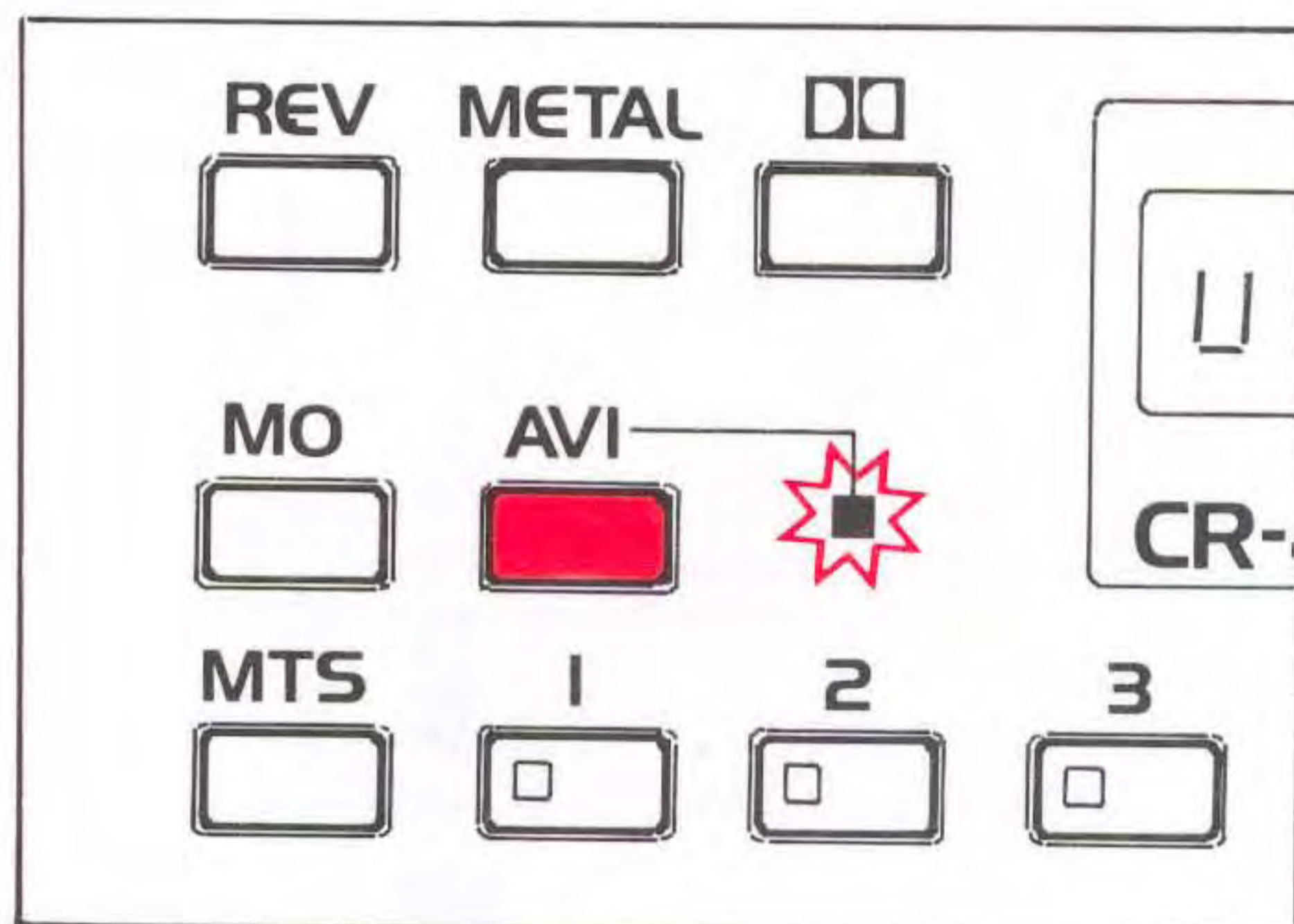
OBS! Försöker man lagra en 11:e frekvens på utvald programknapp visar display vid intryckning av programknappen FFFF och blockering sker. Den 11:e frekvensen kan ej lagras.

*Borttagning av programmerad frekvens - se sida 9.*



# AVI-FUNKTION

Endast CR-4060 och CR-4061



## AVI-funktion

(Tyskt trafikinformationssystem)

Med denna funktion inkopplad kan endast stationer som sänder tysk trafikinformation avlyssnas.

Dessa stationer hörs även om bandspelaren används.

Denna stängs då av under det att sändningen pågår.

Efter trafikinformationens slut återgår ljudet till bandspelaren igen.

Trafikinformation hörs alltid med normal volym, även om volymknappen är nedskruvad.

Lampan lyser när AVI är inkopplad.

## AVI med microprocessorradio i U/M/L funktion

När AVI-knappen trycks in startar automatiskt sökning av AVI-stationer (vilka är de enda som kan tas emot). Sökning sker från låg frekvens till hög frekvens.

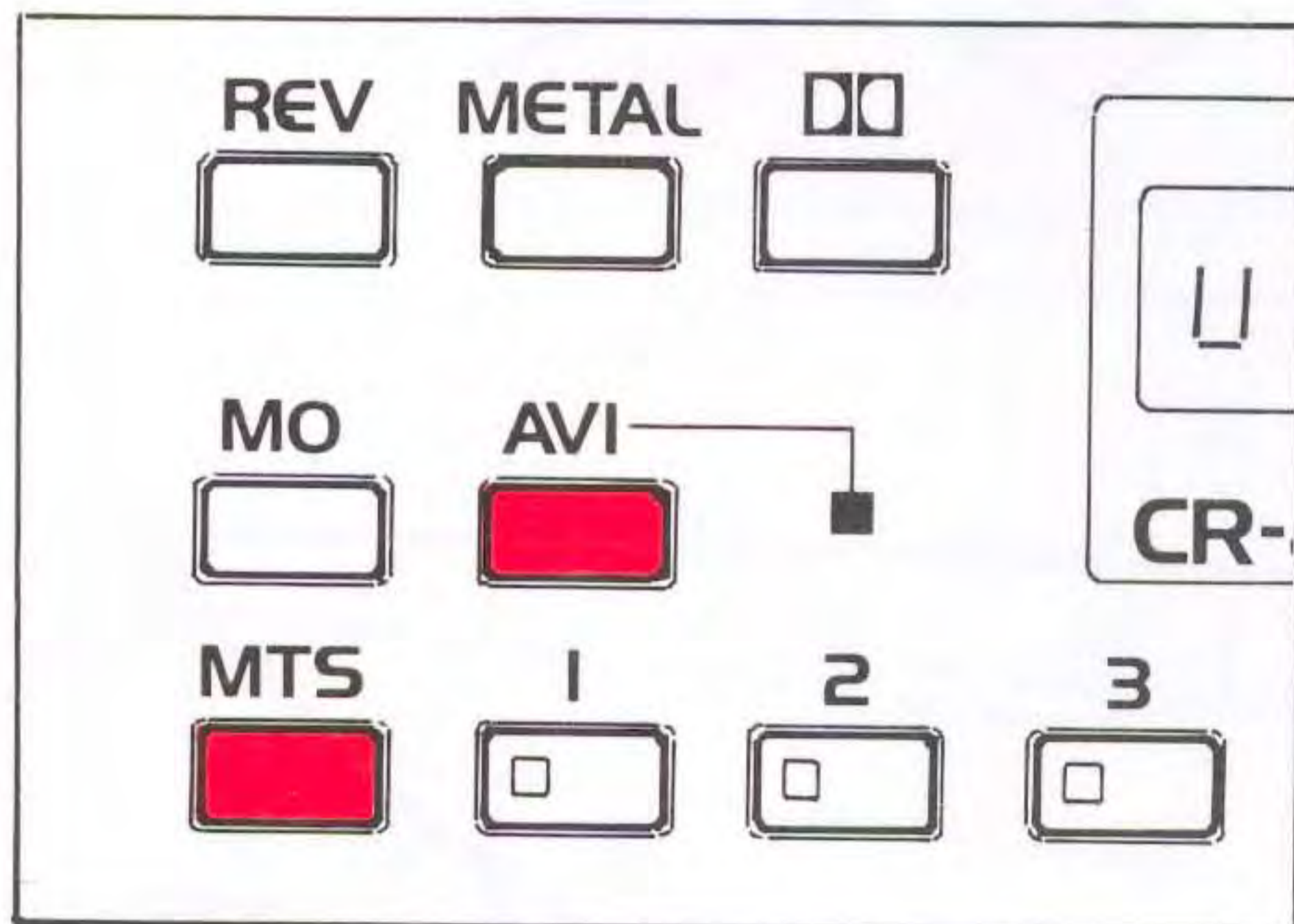
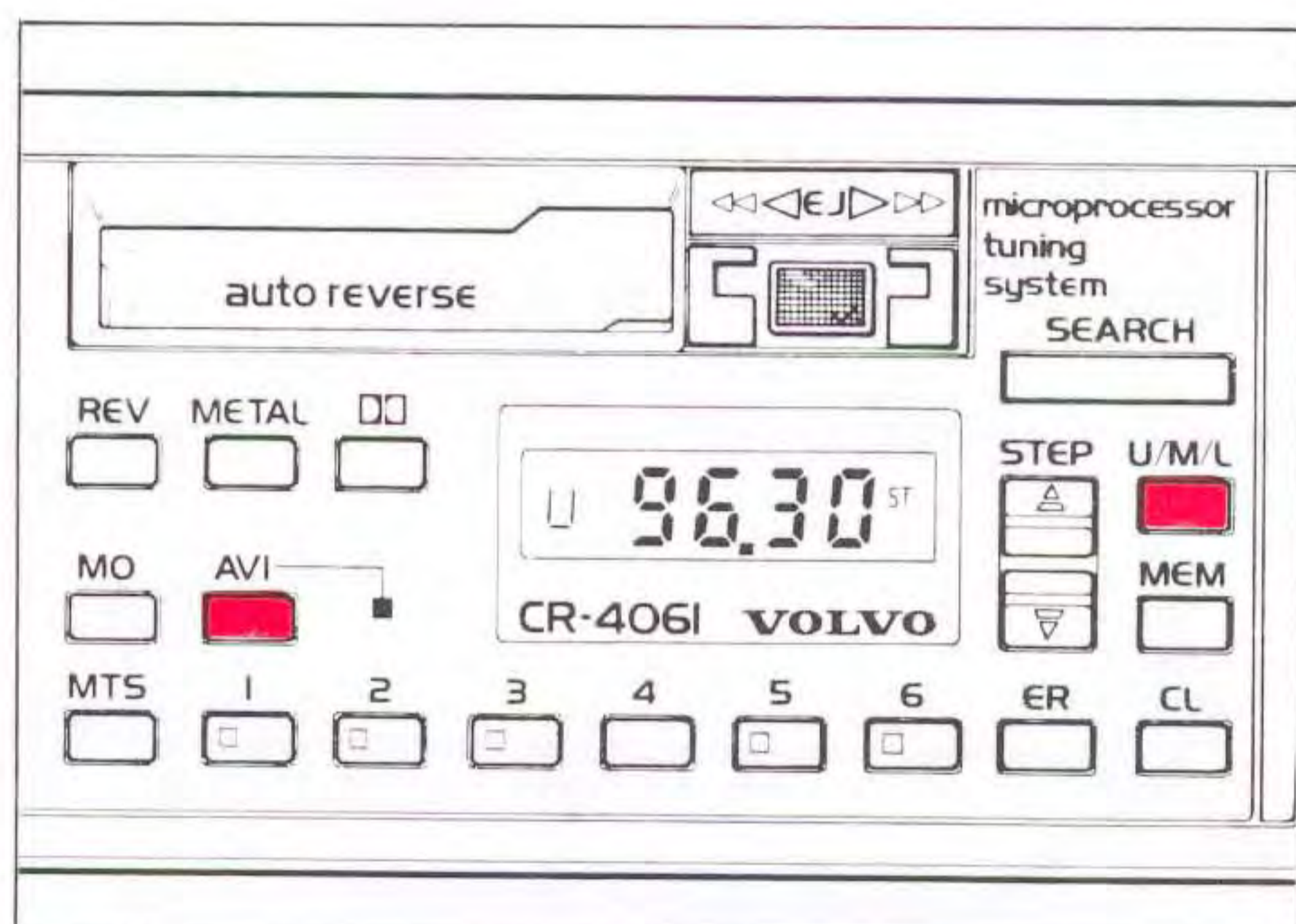
När den mottagna AVI-stationens signaler blir för svaga startas efter 60 sekunder sökning efter nästa hörbara AVI-station.

## AVI med microprocessorradio i MTS-funktion

Största fördelen är att ha AVI inkopplad samtidigt med MTS. Radion tar då emot den station som sänder starkast av de inprogrammerade stationerna (max 10 st.) under intryckt programknapp.

Växlingen mellan de 10 olika stationerna sker omärkligt (flytande övergång) vilket gör att man alltid har bästa mottagningsförhållanden.

Om alla stationer med AVI-signaler från intryckt programknapp blir för svaga, övergår radion automatiskt till U/M/L-funktionens U-band och sökning av AVI-stationer startar från låg frekvens och stannar vid hörbar AVI-station. Skulle denna station försvinna under 60 sekunder, söker den efter nästa, osv.



1. **Site Description**  
The site is located in the northern part of the county, near the town of [redacted]. The site is a [redacted] acre parcel, currently used for [redacted]. The site is bounded by [redacted] to the north, [redacted] to the south, [redacted] to the east, and [redacted] to the west. The site is situated on a [redacted] acre parcel, currently used for [redacted]. The site is bounded by [redacted] to the north, [redacted] to the south, [redacted] to the east, and [redacted] to the west. The site is situated on a [redacted] acre parcel, currently used for [redacted].

REV	METAL	TO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	NA	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

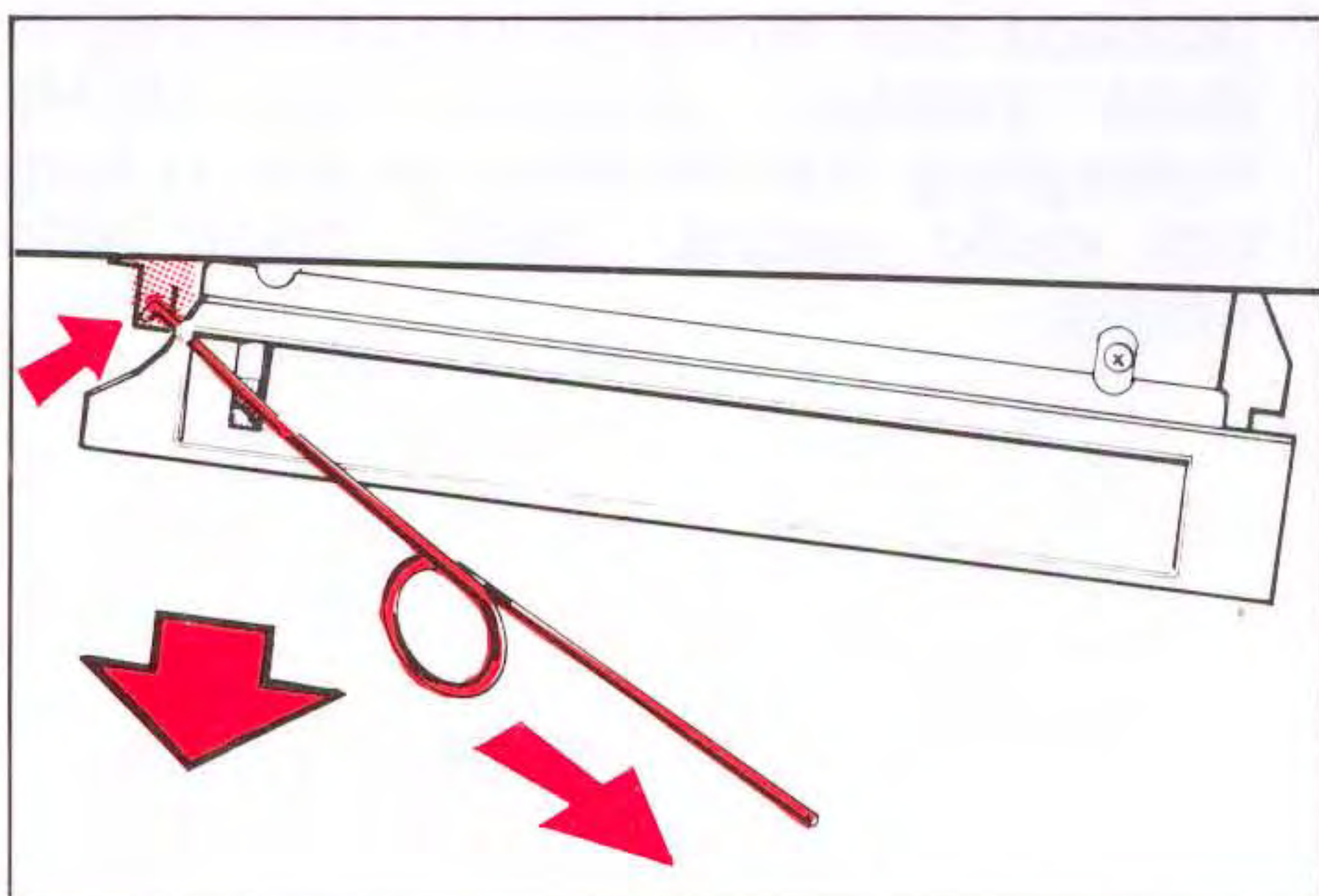
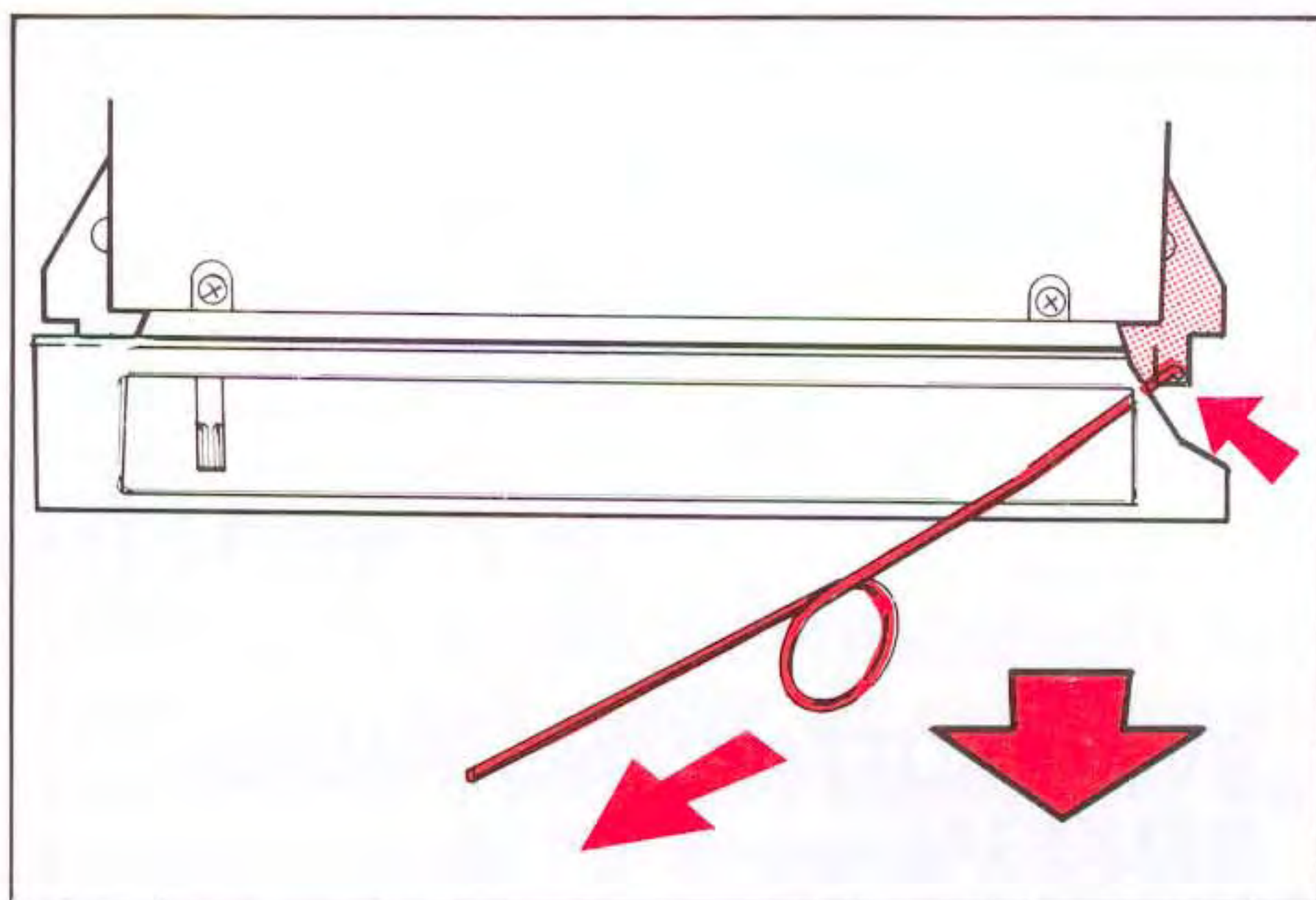
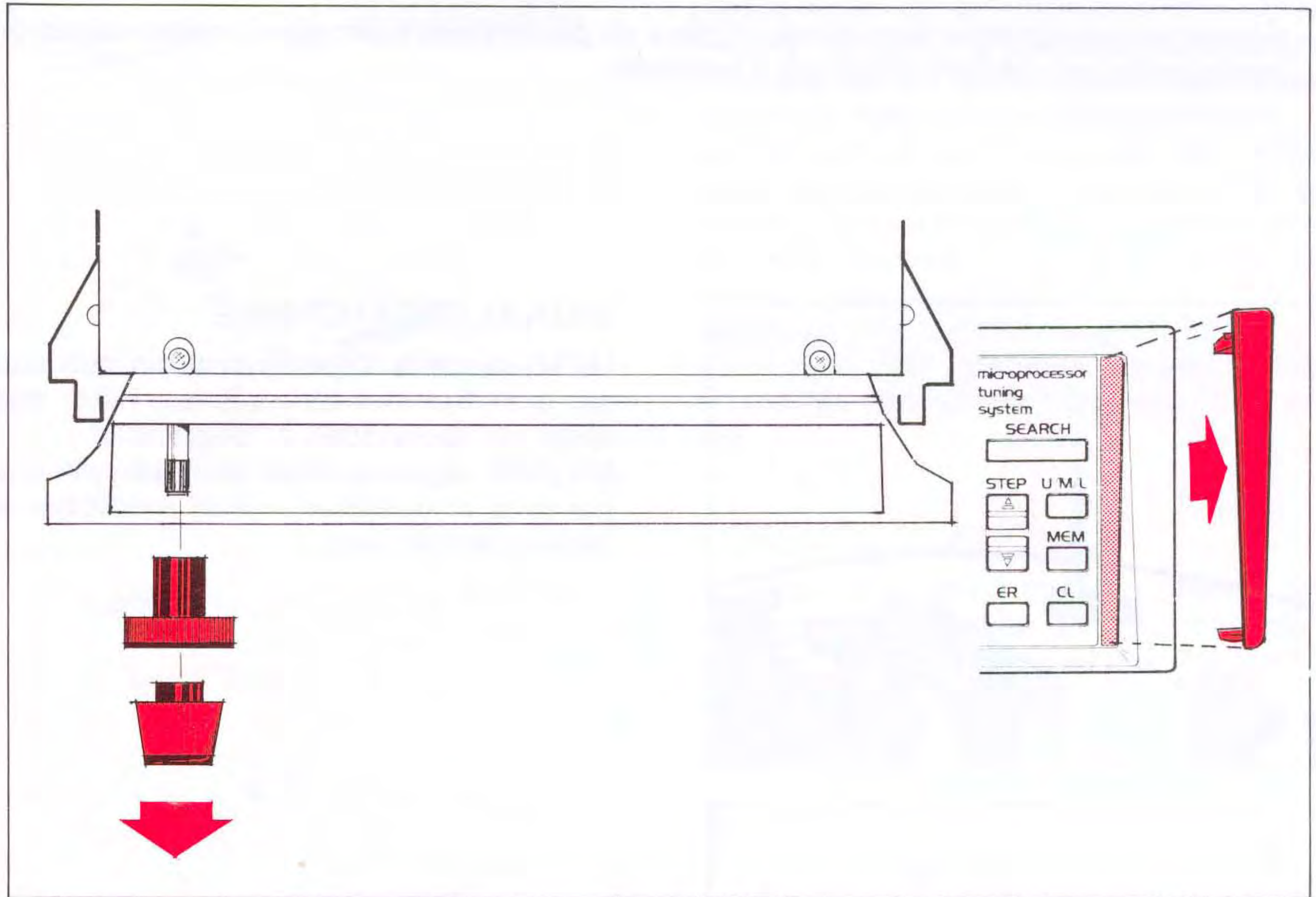
2. **Site History**  
The site has a history of [redacted] use. The site was first developed in [redacted] and has since been used for [redacted]. The site has been owned by [redacted] since [redacted]. The site has a history of [redacted] use. The site was first developed in [redacted] and has since been used for [redacted]. The site has been owned by [redacted] since [redacted].

REV	METAL	TO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	NA	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. **Site Assessment**  
The site assessment was conducted on [redacted] and [redacted]. The assessment was conducted by [redacted] and [redacted]. The assessment was conducted on [redacted] and [redacted]. The assessment was conducted by [redacted] and [redacted]. The assessment was conducted on [redacted] and [redacted]. The assessment was conducted by [redacted] and [redacted].

REV	METAL	TO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	NA	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

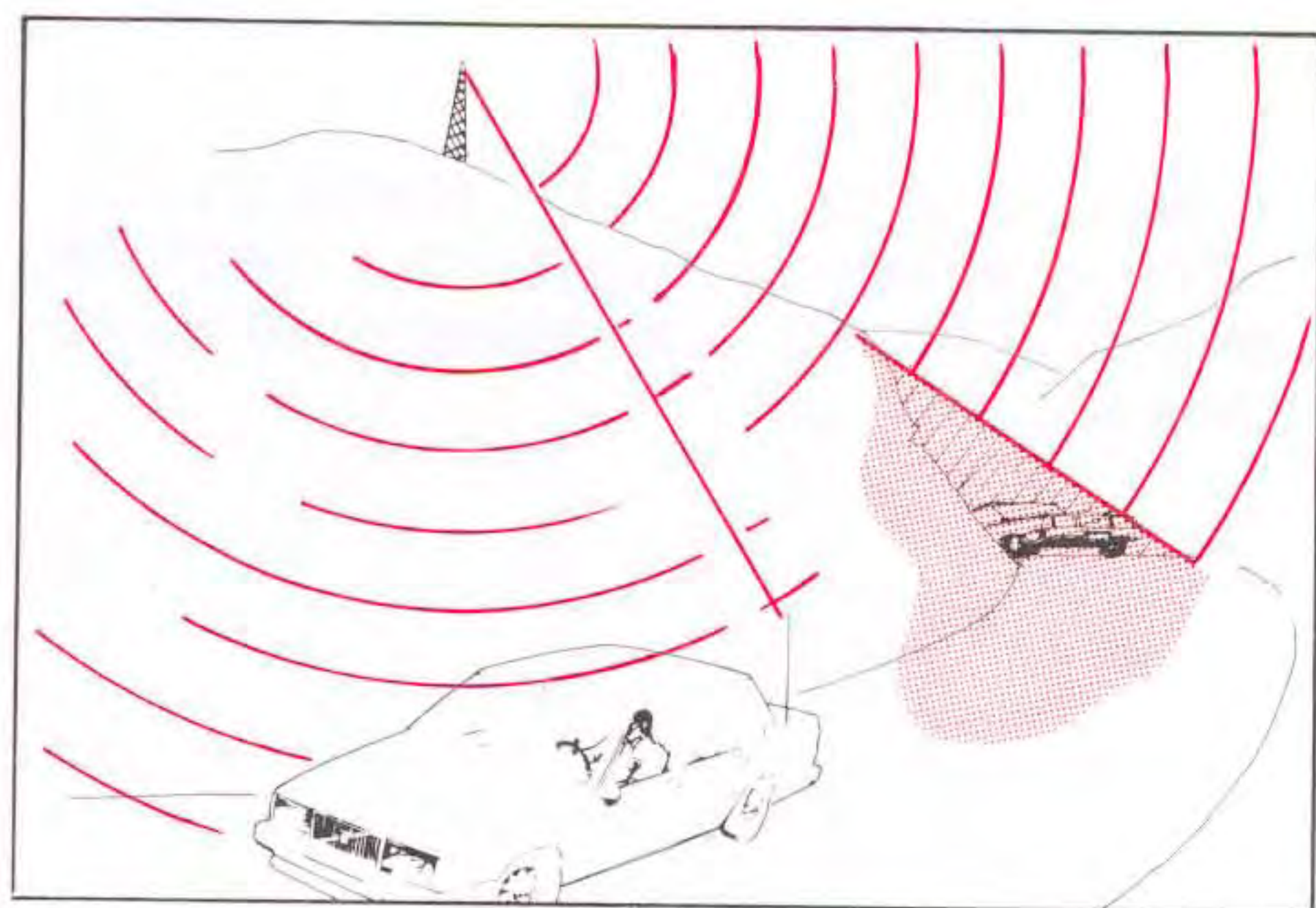
# BORTTAGNING AV RADIO



Drag loss ratten. Ta bort panelen (1).  
Stick in specialverktyget (som medföljer  
radion) och drag in låshakarna, så att ra-  
dion kan dras ut.

# Allmänna upplysningar om radio i bil

Följande upplysningar kan kanske hjälpa till att förklara skillnaden mellan bilradio-mottagning och radiomottagning i hemmet.



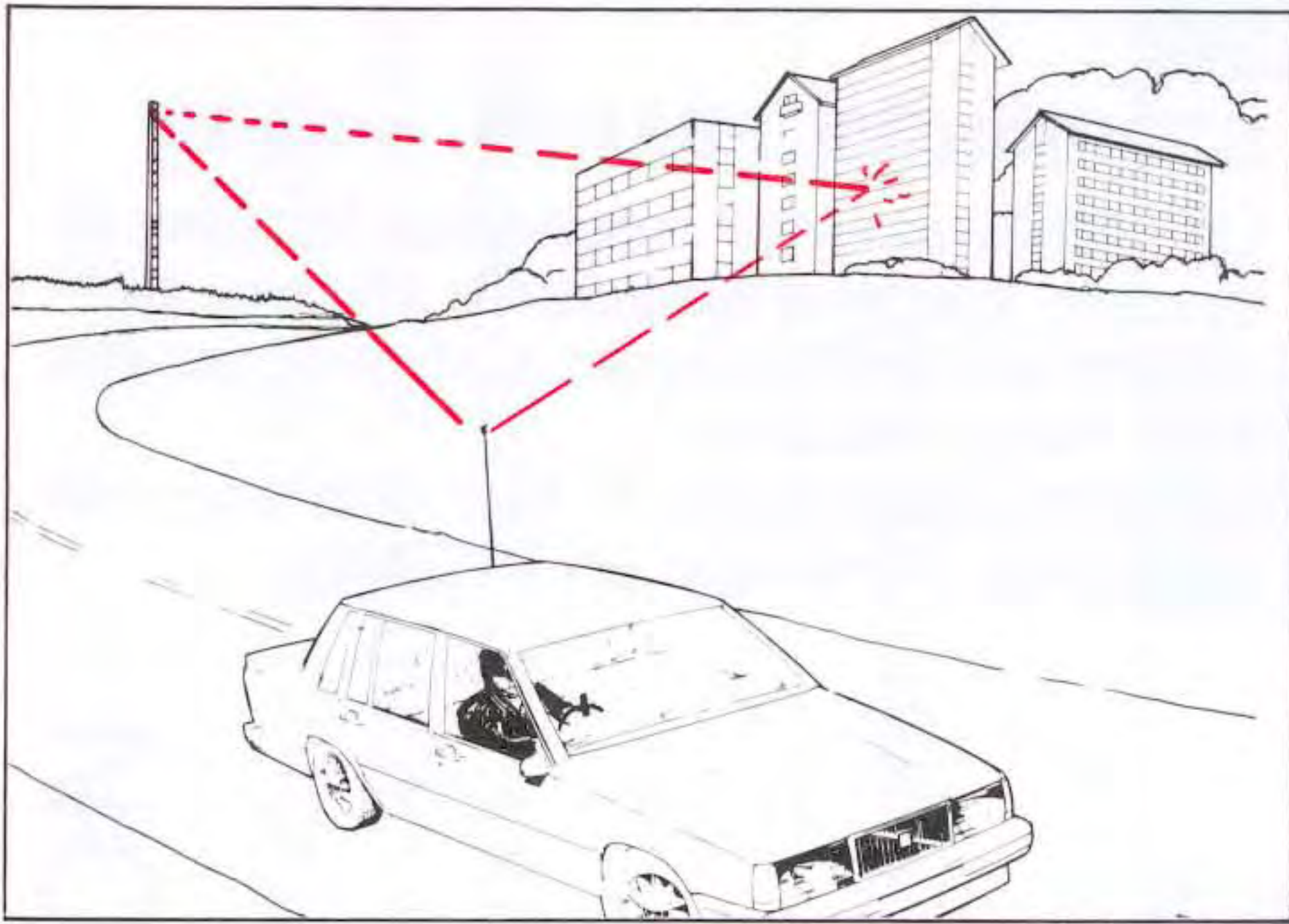
## SIGNALUTSÄNDNING

U(FM)-vågorna följer ej jordytan och studsar ej heller mot atmosfären, vilket medföljer att räckvidden är begränsad.

M/L(AM) vågorna följer jordytan och studsar mot atmosfären, vilket medföljer att räckvidden är lång.

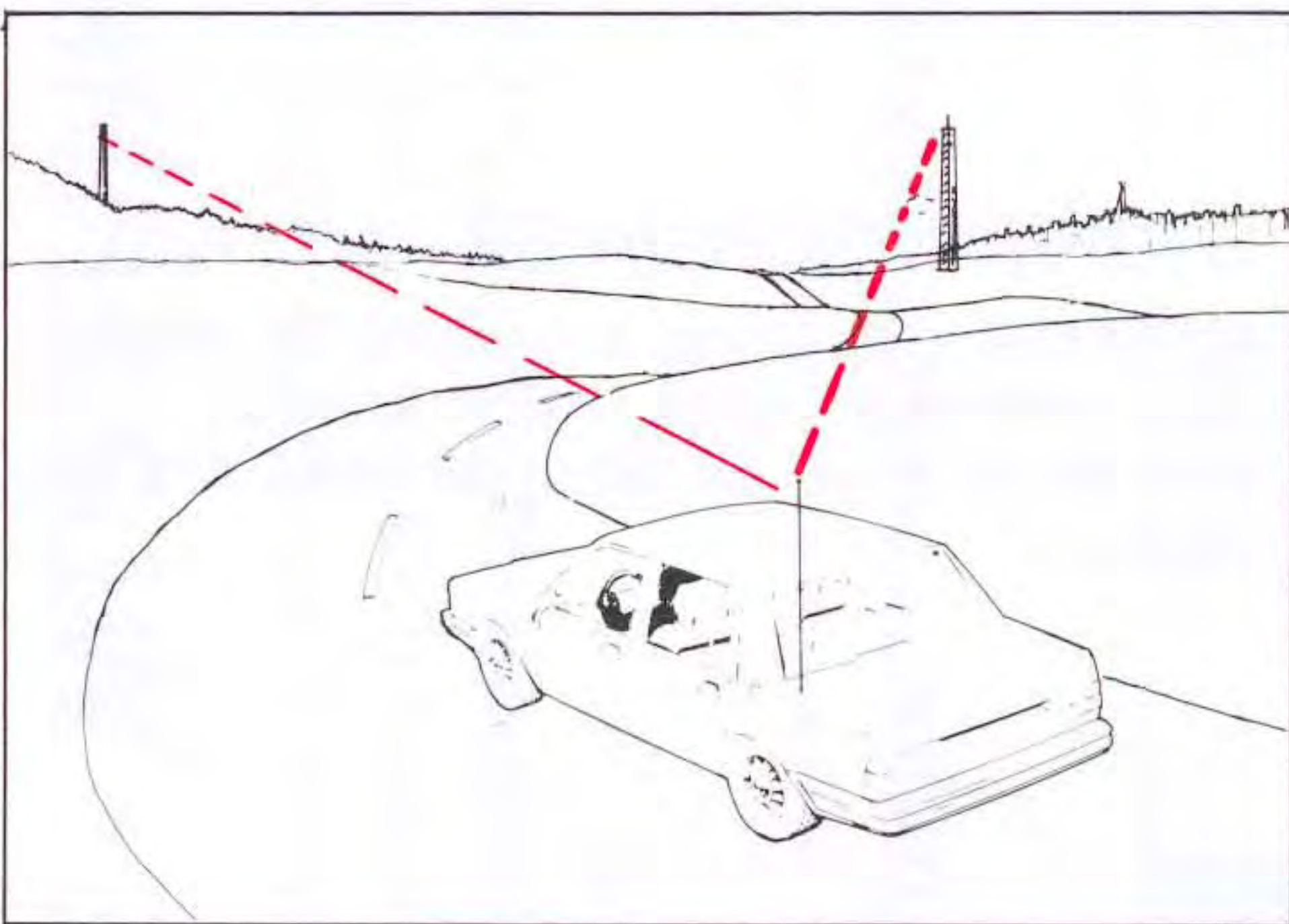
## SVAG MOTTAGNING (RADIO-SKUGGA)

På grund av U(FM)-sändarnas begränsade räckvidd och rätlinjiga vågutbredning är detta problem vanligast vid U(FM)-mottagning. När sändaren skymms av berg och dylikt uppstår därför ibland störningar.



## REFLEXER

Anledningen till att man kan höra U(FM) men ej M/L(AM) i parkeringshus, under broar etc., är att U(FM)-signalerna studsar mot fasta föremål som byggnader etc. Det faktum att U(FM)-signalen lätt reflekteras mot exempelvis byggnader kan ge upphov till störningar. Den direkta signalen från sändaren och den reflekterade signalen når båda radioantennen, men ej samtidigt. Tidskillnaden ger upphov till störningar, så kallade stereo-smättar. Problemet förekommer framför allt i städer.



## KORSMODULATION

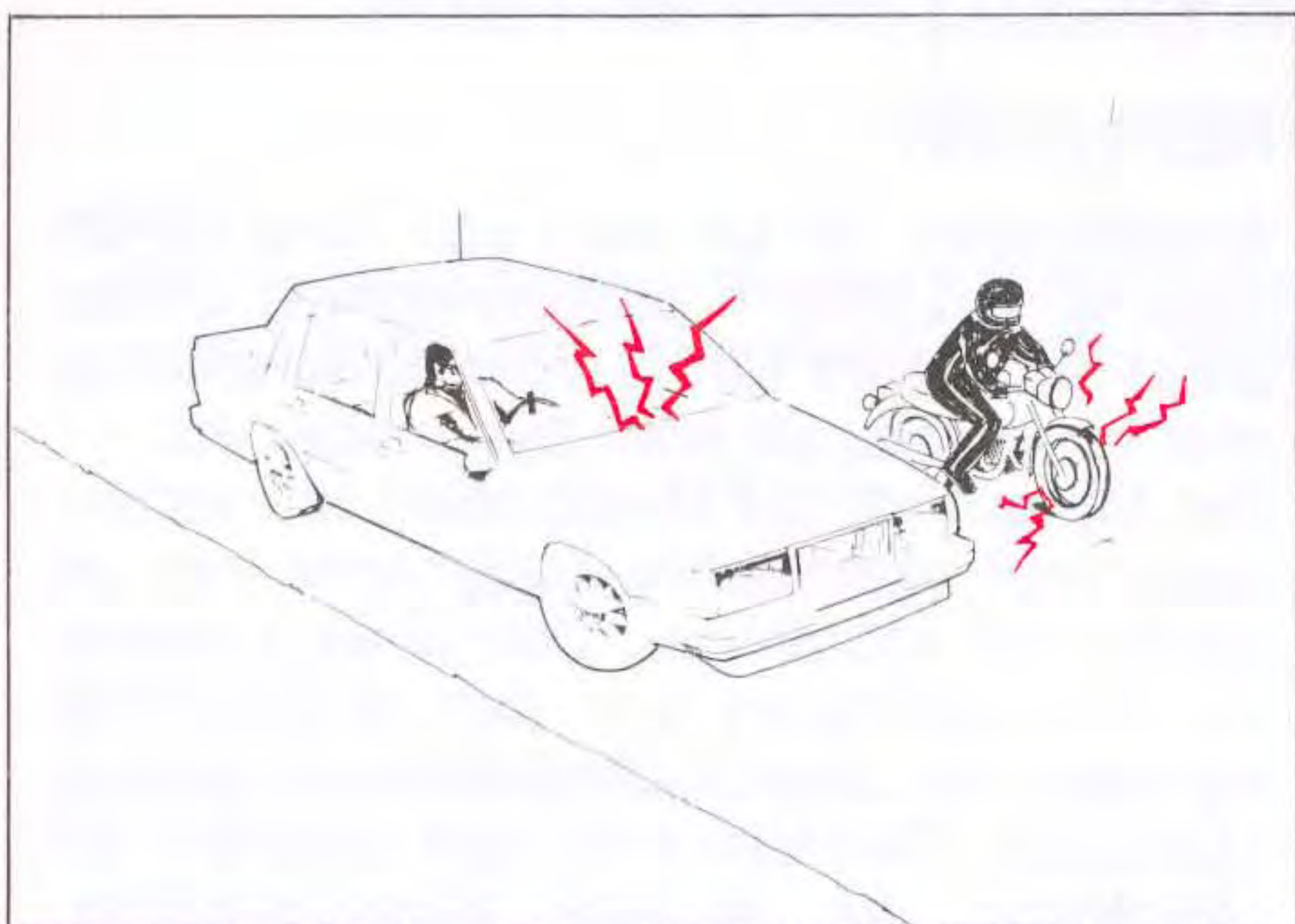
Om man lyssnar till en svag station och befinner sig i närheten av en annan stark sändare, kan det hända att man får in bägge stationerna samtidigt.

## MTS-FUNKTION

MTS-funktionen (MICROPROCESSOR TUNING SYSTEM) medför att radioapparaten hela tiden söker den starkaste av de programmerade frekvenserna. Växlingen mellan frekvenser sker omärkligt.

## U(FM)-STEREO-MOTTAGNING

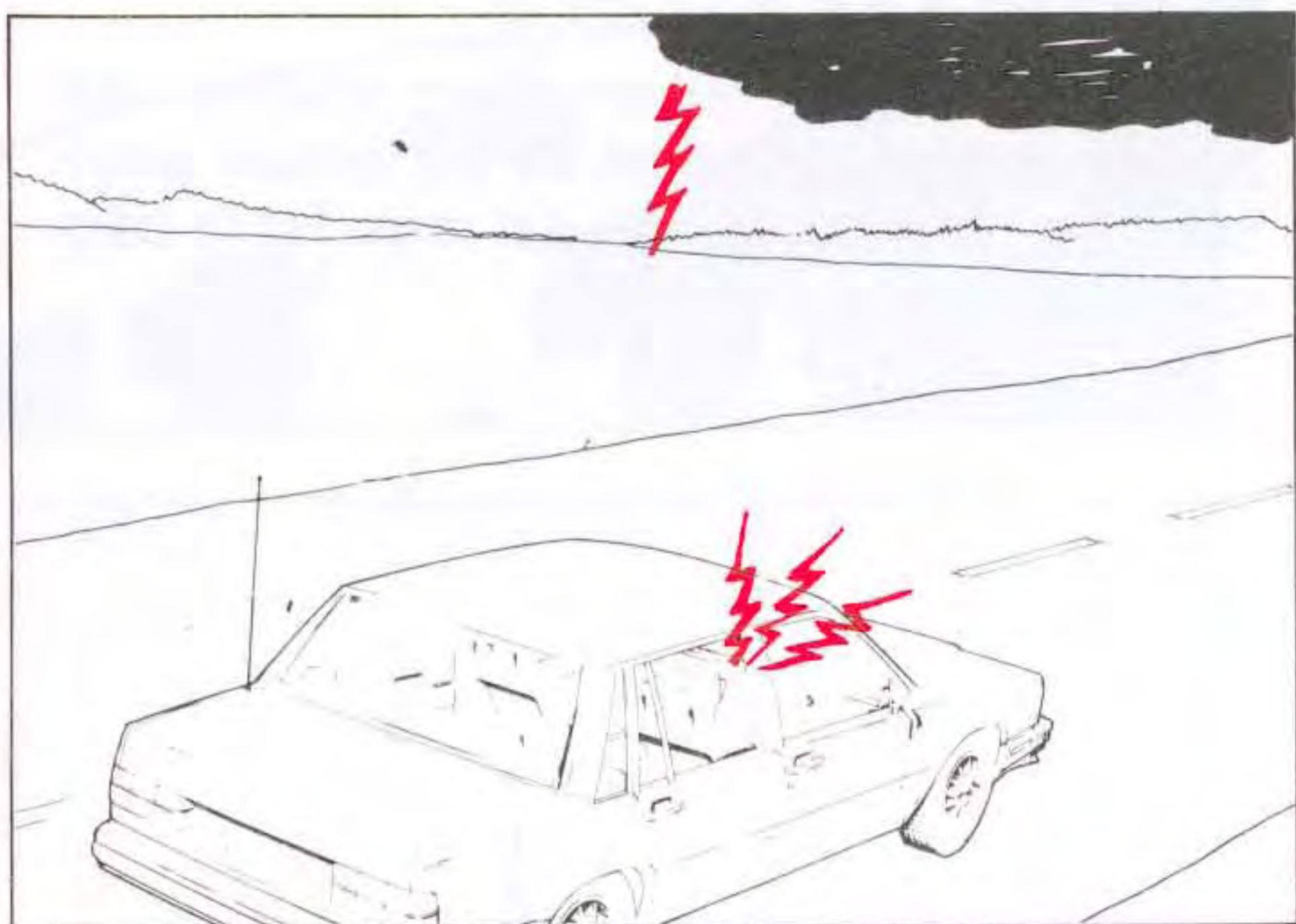
Stereomottagningen ställer mycket höga krav på signalkvaliteten, vilket gör att tidigare beskrivna störningar blir mer påtagliga vid stereomottagning. Signalstyrkan måste också vara mycket kraftigare, vilket begränsar sändarens effektiva räckvidd.



### STÖRNINGSORSAKER — U(FM)

U(FM) påverkas av omgivande fordons elsystem, speciellt ej avstörda sådana. Störningen blir kraftigare om stationen är svag eller dåligt inställd.

U(FM)-mottagningen är mer okänslig mot elektriska störningar än M/L(AM).



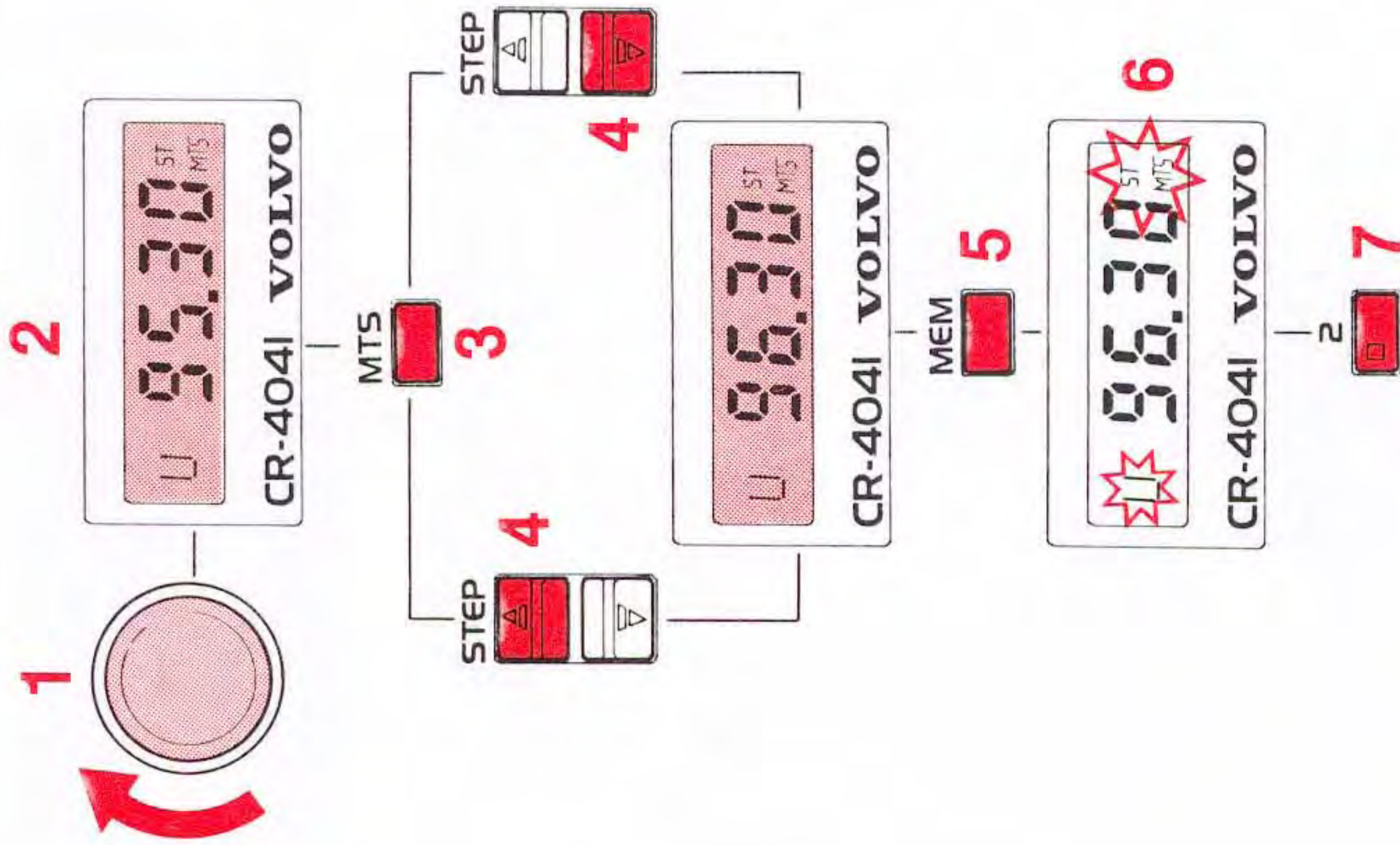
### STÖRNINGSORSAKER—M/L(AM)

M/L(AM)-mottagning är känslig för elektriska störningar som kraftledningar, åska och andra typer av liknande elektriska fenomen.

Vi hoppas att dessa upplysningar har varit till nytta och att Du nu har en bättre förståelse för de problem som finns vid bilradiomottagning, speciellt vid stereosändningar.

Vi vet att mottagningsförhållandena inte alltid är de bästa, — men det kan vi tyvärr inte göra något åt. Istället har vi försökt att göra Din Volvo Radio så att Du, trots varierande mottagningsförhållanden, ändå skall kunna njuta av ett så perfekt ljud som möjligt.

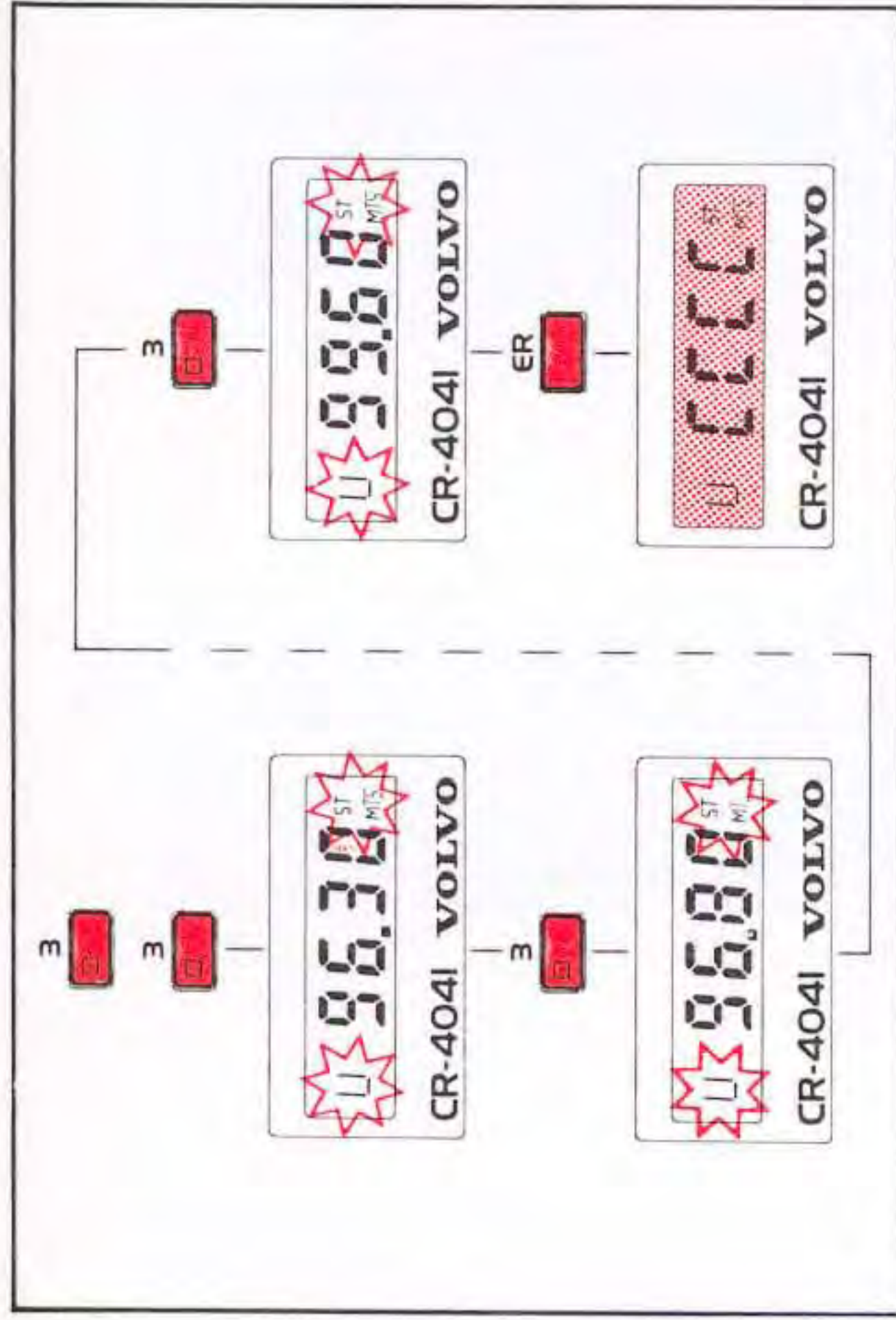
Programmering med microprocessorradio i MTS-funktion  
(10 U(FM) frekvenser per programknapp)



1. Sätt på apparaten.
2. Display lyser.
3. Tryck in MTS-knappen.
4. Sök reda på den första önskade frekvensen med hjälp av STEP-knappen.
5. När önskad frekvens erhållits trycks MEM-knappen in.
6. U- och MTS- samt ST (ifall den är inkopplad) börjar blinka.

7. Blinkningen varar i 5 sekunder. Om man under den tiden trycker på önskad programknapp lagras frekvensen i minnet.
- 10 frekvenser kan lagras på varje programknapp.

OBS! Försöker man lagra en 11:e frekvens på utvald programknapp visar display vid intryckning av programknappen FFFF och blockering sker. Den 11:e frekvensen kan ej lagras.



Frekvensraderare, ER

(Borttagning av programmerad frekvens)

Fungerar endast ihop med MTS-funktionen.

När programknappen trycks in 2 gånger blinkar MTS och U på display under 5 sekunder (1 gång om programknappen redan är inkopplad).

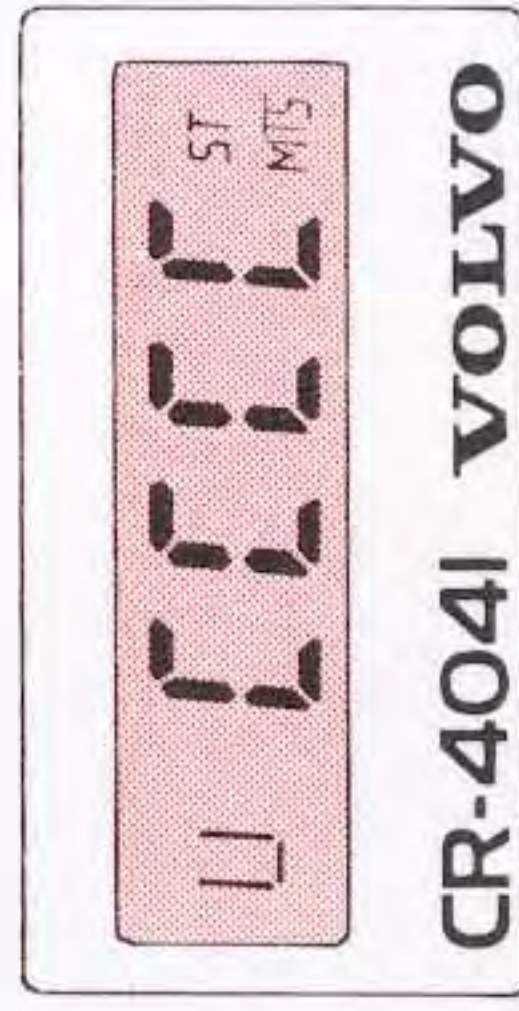
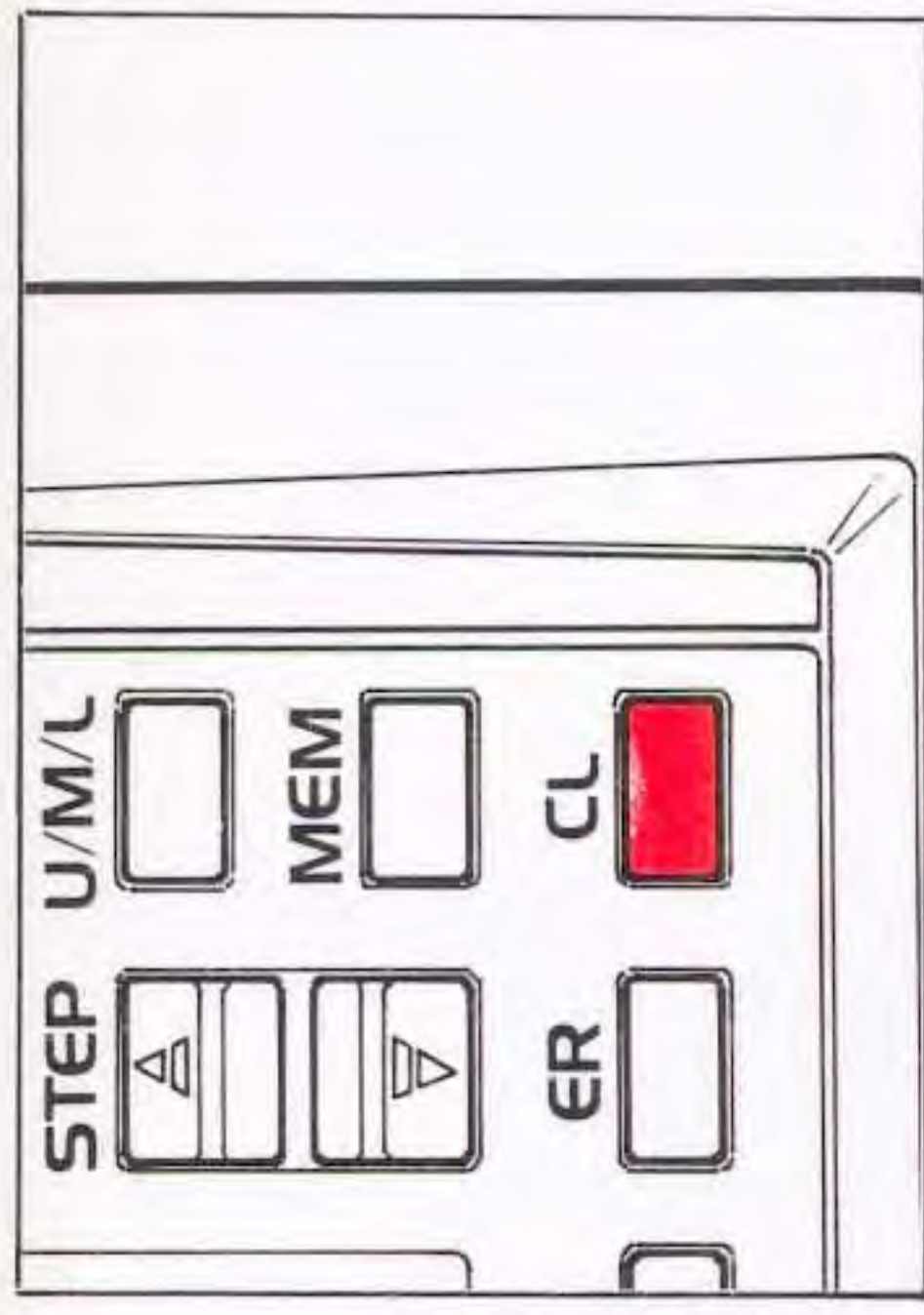
Om ER-knappen trycks in när MTS blinkar (5 sek.) raderas frekvensen bort ur minnet och display visar CCCC.

Efter 5 sekunder återgår radion till MTS-funktion och söker nästa frekvens på vald programknapp.

Om alla frekvenser skulle vara uttraderade på inkopplad programknapp, visar display CCCC.

Om tex. en frekvens på programknapp 3, exempelvis 99.60, skall raderas bort görs följande:

- Tryck 2 gånger på programknappen 3, (1 gång om programknapp 3 redan är inkopplad).
- På display visas nu exempelvis en frekvens 96.30 samt blinkning av U och MTS.
- Tryck inom 5 sekunder en gång på programknappen igen varvid ny frekvens visas, exempelvis 96.80. Fortsätt så till önskad frekvens (99.60) visas.
- Tryck in ER-knappen inom 5 sekunder.
- Frekvensen är nu raderad, vilket bekräftar på display med CCCC.
- Ny frekvens kan nu lagras



Frekvensblockerare, CL

Fungerar endast ihop med MTS-funktionen.

När CL-knappen trycks in blockeras den frekvens som man lyssnar på.

Radions MTS-funktion söker därefter reda på starkaste förprogrammerade frekvensen.

Om man skulle fortsätta att blockera alla frekvenser (på samma programknapp) visar display CCCC.

OBS! Blockeringen är tillfällig och upphör om någon av följande knappar trycks in:

- En annan programknapp.
- Våglängdsväljare (U/M/L).
- STEP-knapp.
- SEARCH-knapp.
- MTS-knapp.
- Strömmen bryts.

Fördelar med frekvensblockering.

Om man befinner sig mellan två sändare och inte vill att radion skall växla mellan olika program (lokalradio), kan önskat program blockeras.

**VOLVO**



# SWEDEN



