LUND UNIVERSITY

Emacs på Sun

Dagnegård, Eva

1989

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

Link to publication

Citation for published version (APA):
Dagnegård, E. (1989). *Emacs på Sun*. (Technical Reports TFRT-7430). Department of Automatic Control, Lund Institute of Technology (LTH).

Total number of authors:
1

General rights
Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.
• Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
• You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
• You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: https://creativecommons.org/licenses/

Take down policy
If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

Emacs på Sun

Eva Dagnegård

Institutionen för Reglerteknik
Tekniska Högskolan i Lund
September 1989

CODEN: LUTFD2/(TFRT-7430)/1–26/(1989)

F1	F2	F3 Replace String	F4 Query Replace	F5 Replace Regexp	F6 Query Replace Regexp	F7	F8	F9 Over-write

L1 Spell buffer	L2 Spell region
L3 Enscript buffer	L4 Enscript region
L5 Raise window	L6
L7 Close window	L8
L9	L10

Funktionstangenter på Sun

Dessa tangenter är programmerade från början. Vill du ändra eller lägga till något, gör du det i din egen `.emacs` -fil.

Tangenterna L5 och L7 samt piltangenterna kan inte programmeras om.

R1	R2 Backward six lines	R3 Undo
R4 Backward word	R5 Forward six lines	R6 Forward word
R7 Scroll down in place	R8 ▲	R9
R10 ◀	R11 Other window	R12 ▶
R13 Scroll up in place	R14 ▼	R15

Department of Automatic Control
Lund Institute of Technology
P.O. Box 118
S-221 00 Lund Sweden

Document name
INTERNAL REPORT

Date of issue
September 1989

Document Number
CODEN: LUTFD2/(TFRT-7430)/1-26/(1989)

Supervisor

Sponsoring organisation

Author(s)
Eva Dagnegård

Title and subtitle
Emacs på Sun

Abstract

The report describes a selection of GNU Emacs commands and how they are used on a Sun workstation.

Key words

Classification system and/or index terms (if any)

Supplementary bibliographical information

ISSN and key title

ISBN

Language
Swedish

Number of pages
26

Recipient's notes

Security classification

Arbeta med terminal

Det som skiljer sig mellan Sun arbetsstation och terminal (VT100, VT240) är först och främst att terminalen inte har någon mus. Beskrivningen i avsnitten 'Förflyttningar' och 'Markera text' berörs av detta. Vidare skiljer sig funktionstangenterna och några kommandon. Se nedan.

Följande kommandon kan *inte* användas:

`C-s`	Är kopplat till terminalens scroll-funktion.
`C-c f`	Svenskt teckensnitt kan inte erhållas på terminal.

Följande kommandon kan användas på terminal:

`C-~`	Motsvarar `C-s` överallt där det förekommer.
`C-z`	Går ur Emacs utan att avsluta programmet. Du kan sedan återgå till samma buffert med kommandot `emacs`.

Funktionstangenter på terminal och motsvarande Emacs-kommandon:

`[0]`	`C-x u` (= undo)
`[PF1]`	`M-x replace-string` ↵
`[PF2]`	`M-x query-replace` ↵
`[PF3]`	`M-x replace-regexp` ↵
`[PF4]`	`M-x query-replace-regexp` ↵
`[ENTER]`	`M-x overwrite-mode` och `M-x fill-mode`
`[.]`	`C-x o` (flyttar markören till andra fönstret)
`[1] [3]`	Flyttar markören bakåt resp framåt ett ord i taget.
`[5] [2]`	Flyttar markören uppåt resp nedåt sex rader i taget.

Vill du göra egna modifieringar kontakta Leif eller Eva D.

Signatur

Skapa en fil i din huvudkatalog som du kallar `.signature` med dina egna addressuppgifter. Den kan se ut som nedan. Efter insättning i ett brev tar du bort de uppgifter som du inte vill ha med.

```
-----------------------------------------------------------
Eva Dagnegard                    Internet: evad@Control.LTH.Se
Dept. of Automatic Control       Phone:    +46 46 108787
Lund Institute of Technology     Fax:      +46 46 138118
P. O. Box 118
S-221 00  Lund, Sweden
-----------------------------------------------------------
Eva Dagneg}rd                    Internet: evad@Control.LTH.Se
Inst f|r Reglerteknik            Telefon:  046-10 87 87
Tekniska H|gskolan i Lund        Telefax:  046-13 81 18
Box 118
221 00  LUND
-----------------------------------------------------------
```


Innehåll

Inledning 5
Tangenter 5
Starta och avsluta Emacs 6
Öppna filer 6
Spara filer 7
Säkerhetskopia 7
Felåtgärder 8
Radering 8
Omflyttning (Transpose) 8
Hjälp 8
Förflyttningar 9
Markera text 10
Ta bort, spara och flytta text 11
Om rader 12
Fönster 13
Buffertar 13
Sökning 14
Spara i register 14
Ändra/Ersätta 15
TEX inne i Emacs 16
Stavning 17
Konverteringar för TEX-filer 18
Svenska tecken 19
Post 20
Egna modifieringar 21
Signatur 22
Arbeta med terminal 23
Svensk tangentplacering (bild) 24
Funktionstangenter på terminal (bild) 25
Funktionstangenter (bild) 26

Egna modifieringar

I filen `.emacs` kan du programmera olika Emacs-funktioner. Har du ingen sådan fil, kopiera `/sperry/default/.emacs` till din huvudkatalog.

Några exempel på hur man skriver:

Tangenterna placerade enligt svensk standard vad gäller de svenska bokstäverna (se bild sist i häftet):

```
(setq swedish-key-table remap-keyboard-table)
```

Om du vill ändra funktionen av `Return`-tangenten enligt avsnittet "Om rader", skriv in endera av följande två rader:

```
(return-beginning-of-next-line)
(return-eol-newline-and-indent)
```

Definition av funktionstangenter, i detta fall L9 och L10:

```
(define-key function-keymap "9" 'beginning-of-buffer)
(define-key function-keymap "0" 'end-of-buffer)
```

Funktionstangenterna betecknas så här:

Vänstra gruppen,	`[L1]` t o m `[L10]`	betecknas	"1" t o m	"0"
Övre raden,	`[F1]` t o m `[F9]`	betecknas	"a" t o m	"i"
Högra gruppen,	`[R1]` t o m `[R15]`	betecknas	"A" t o m	"O"

Post

Några kommandon för post (mail) på Sun.

Skicka brev

`C-x m` Börja editera ett brev för avsändning

`C-c C-w` Sätt in innehållet i din fil `.signature`.

`C-c C-c` Skicka brevet och ta bort mail-fönstret.

Brev till alla på Reglerteknik LTH kan adresseras med `@regler`.
Exempel på `.signature` visas i sista avsnittet.

Läsa inkommen post

`M-x rmail ↵` öppnar posten för läsning. Därinne gäller sedan följande kommandon.

SPC gå en sida framåt i brevet
DEL gå en sida bakåt i brevet
`n` next. Gå till nästa brev.
`p` previous. Gå till föregående brev.
`d` delete. Ta bort det aktuella brevet.
`r` reply. Svara på brevet.
`f` forward. Skicka brevet vidare.
`m` mail. Börja editera ett brev.
`q` exit. Avsluta postläsningen.

`C-c C-c` skicka post (efter `r`, `f` och `m` ovan)

Inledning

Detta är ett urval av GNU Emacs' funktioner baserat på mitt eget behov vid textbehandling. För allt som inte nämns här, hänvisas till manualen *GNU Emacs Manual* av Richard Stallman. Handledningen beskriver hur kommandona tillämpas på Sun arbetsstation. Hur man använder en vanlig terminal beskrivs i ett separat avsnitt på sid 23.

Kommandorad. Emacs-fönstret har längst ner en rad som används för kommandon och Emacs' meddelanden. Den kallas 'minibuffer' på engelska. Här i handledningen kallas den kommandoraden.

Statusrad. Det svarta textbandet precis ovanför kommandoraden kallas i Emacs för 'mode line'. Här kallas den för statusrad. På den raden indikeras vilken mod du arbetar i.

Tangenter

Nedanstående beteckningar används i denna handledning. Beteckningarna `C` och `M` finns också i Emacs-manualen.

`C` = 'Control'. Ska hållas nertryckt *samtidigt* med ett styrtecken.

`M` = 'Meta'. Använd tangenterna `Left`, `Right` eller `Escape`. Tangent `Left` eller `Right` hålles nertryckt *samtidigt* med ett styrtecken, `Escape`-tangenten skall bara anslås *före* styrtecknet (får inte hållas kvar nertryckt).

`[ ]` = funktionstangenter.

`DEL` = delete-tangenten.

`SPC` = mellanslagstangenten (space).

↵ eller `Return` = returtangenten. Retur anges bara där det behövs för tydlighetens skull. Vissa `C-x`-kommandon ska kompletteras med text och måste då avslutas med `Return`. De kommandon som inleds med `M-x` ska alltid avslutas med `Return`.

Starta och avsluta Emacs

Välj Emacs på Suns verktygsmeny för att öppna ett Emacs-fönster. Markören måste sedan stå inne i Emacs-fönstret när du skriver eller ger kommandon.

`C-x C-c` avslutar Emacs samt tar bort alla buffertar (bekräfta med att svara `no` och `yes` på Emacs' frågor). Använd ej `C-z`.

Glöm ej att avsluta Emacs ordentligt (och spara filer) innan du loggar ut från Sun! Lätt att glömma om du har Emacs-fönstret stängt just då.

Öppna filer

Efter nedanstående kommandon skriver du önskat filnamn på kommandoraden och avslutar med `Return`. Filer anges alltid med sitt kompletta namn. Emacs föreslår katalognamn. Ta bort med `DEL` om det inte passar.

`C-x C-f` finner en fil (Find). Den angivna filen läses in i bufferten.

`C-x C-v` om du öppnat fel fil, kan buffertens innehåll bytas ut.

`C-x C-r` öppnar en fil enbart för läsning (Read).

`C-x i` skriver in en fils innehåll i den aktuella bufferten (Insert) på den plats där markören står.

Svenska tecken

`C-c s` svensk teckenmod, till-från omkopplare. Indikeras på statusraden med `'Sw'`. Nödvändigt när du skriver svenska för att avstavning och TEX-behandling inne i Emacs ska bli rätt (svetex).
OBS! Gäller endast den aktuella bufferten!

I svensk teckenmod skrivs de svenska tecknen som `] } [ { \ |`. Tecknens skiftläge blir dessutom omkastat så att du inte behöver trycka på skifttangenten för att få små bokstäver och vice versa.

`C-c f` svenskt teckensnitt, till-från omkopplare (`f` = font). Tecknen `] } [ { \ |` ändras till att visa ÅåÄäÖö istället i alla buffertarna.
(Detta kommando gäller endast med X-windows.)

Skriver du engelska ska du använda TEX-definitionerna `!AA !aa !AE !ae !OE !oe`.

Svensk tangentplacering

Om du vill kan du också få tecknens placering att motsvara svensk standard på tangentbordet (se bild sist i häftet).

Konverteringar för TEX-filer

Öppnar du en fil som skrivits med Teve/Peve och alternativa tecken (svenska bokstäver synligt på skärmen) visas dessa tecken ihop med sina styrtecken på skärmen. Börja med att konvertera en sådan fil.

`M-x noaltset` ändrar filen till engelskt format. Alla alternativa tecken ersätts med resp TEX-kommandon. Svenska tecken skrivs `!AA!aa!AE!ae!OE!oe`.

`M-x macintosh` omvandlar fil som skapats på Macintosh till engelskt TEX-format. Filen måste ha sparats som 'enbart text' på Macintosh innan den överförts till Sun.

`M-x ibmpc` omvandlar fil som skapats på IBM PC till engelskt TEX-format.

`M-x svenska` används *efter* `noaltset` eller `macintosh` för svensk text. Omvandlar svenska tecken till `] }` `[ { \ |` samt skriver `!{ ![` osv där det ska vara klammer resp hakparentes.

Om du vill använda en annan TEX-variant än filen är skriven med, finns nedanstående kommandon. Eventuella andra konverteringar måste ha gjorts innan.

`M-x utropstecken` styrtecknet `\` samt gruppteckenen `{ }` omvandlas till `!` resp `< >`

`M-x backslash` styrtecknet `!` samt gruppteckenen `< >` omvandlas till `\` resp `{ }` (original-TEX)

Spara filer

`C-x C-s` sparar en fil på disken (Save).

Observera att på Sun sparas bara två versioner av varje fil. Den äldsta versionen får ett tilde efter filnamnet.

`C-x C-w` skriver bufferten på disken under angivet filnamn (Write).

`M-x revert-buffer` ersätter bufferten med den senast sparade versionen av en fil. Svara på Emac's frågor och versionen du haft i bufferten försvinner – filen läses in på nytt från disken.

Tips: Spara din fil ofta under tiden du arbetar. Spara före och efter komplicerade editeringar. Sistnämnda kommandot kan bli värdefullt att använda.

Säkerhetskopia

Emacs sparar automatiskt då och då den aktuella bufferten som säkerhetskopia på disken. Den får tecknet `#` före och efter filnamnet. Just under själva sparandet (ca en sekund) är markören låst och på kommandoraden skrivs `Auto-saving...`

Om t.ex. ett systemavbrott skulle inträffa, kan du hämta säkerhetskopian som Emacs senast sparat på disken.

`M-x recover-file` Läser in den senast sparade säkerhetskopian. Svara på Emac's frågor. Säkerhetskopian har `#` före och efter filnamnet.

`M-x auto-save-mode` Kopplar på 'auto-saving', vilket inte sker automatiskt i buffert med inläst säkerhetskopia.

Felåtgärder

`C-g` tar bort senaste kommando (tänk på: Galet).

`C-l` skriver om skärmen.

`[R3]` tar tillbaka senaste ändring (`M-x undo`).

`M-x revert-buffer` återgår till senast sparade version.

`M-x recover-file` återhämtar fil som förlorats vid avbrott.

Radering

`C-d` tar bort tecknet som markören står på (Delete).

`DEL` tar bort tecknet till vänster om markören.

Omflyttning (Transpose)

`C-t` byter plats på två tecken. Tecknet markören står på byter plats med tecknet före. Om markören står efter sista tecknet på raden, byter de två sista tecknen plats.

`C-x C-t` byter plats på två rader. Markören ska stå först på en rad. Denna rad byter då plats med raden ovanför.

Hjälp

Det finns mycket utförlig information att få genom kommandot `C-h`. En bokstav efter kommandot anger olika specifika områden.

`C-h ?` listar vilka områden som finns att välja på.

Stavning

Bufferten bör vara TEXad och OK.

`[L1]` eller `M-x spell-buffer ↵`
`[L2]` eller `M-x spell-region ↵`

Emacs kollar den aktuella bufferten eller området och går sedan till varje "felstavat" ord och frågar om det ska rättas. Svara t.ex. med:

`a` = accepterar nuvarande stavning.

`e` = editera = du vill ändra stavningen på ordet. Ordet skrivs då av Emacs på kommandoraden, rätta ordet där och slå `RETUR`. Emacs frågar om ordet ska ändras, svara ja med `SPC`, och slå `SPC` igen för att gå till nästa fel.

`i` = 'interactive spell'. Emacs visar möjliga stavningsalternativ. Slå siffran för det alternativ du vill ha, eller slå `SPC` om inget passar.

`I` = nuvarande stavning accepteras och ordet skrivs in i din privata ordlista så du slipper framtida anmärkningar om det.

`r` = avbryter proceduren tillfälligt och du kan editera som vanligt.

`C-M C-c` = återgår till rättningsproceduren, där du avbröt den.

`r↵` = avbryter proceduren helt.

Accepteringar och ändringar gäller för alla likadana förekomster i resten av bufferten. Obs: skillnad på versaler och gemena bokstäver.

`'Finished!!'` på kommandoraden markerar att felen är slut.

TEX inne i Emacs

På statusraden står det `!TeX` eller `\TeX`, beroende på filens innehåll. Emacs testar själv detta. Skulle du få fel indikering, skriv:

`C-c C-c` Emacs testar om ! eller \ är kommandotecken.

För att kunna TEXa delar av en fil ska du överst i filen skriva ett huvud med de format och macron som gäller. Exempel:

```
%**start of header
!style book
!style mymacros
%**end of header
```

`C-c C-b` TEXar hela bufferten

`C-c C-r` TEXar en 'region'

Ett nytt delfönster öppnas (kallas `Tex shell` på statusraden), där visas TEX- meddelandena, och man svarar där precis som vanligt.

När du TEXar en 'region' skrivs den delen över i en separat fil med namnet `emacs-temp.tex`. Denna fil skrivs över varje gång du upprepar proceduren. Det skapas också log- och dvi-fil med samma namn.

Inne i `Tex shell`-fönstret kan du skriva enklare Sun-kommandon, du kan begära utskrift med `xdvi` eller `dvi2ps` eller enligt nedan.

`C-c C-p` skriver ut på laserskrivaren det som nyss TEXats.

Förflyttningar

Markören, insättningspunkten, kan flyttas med musen (peka och klicka med *vänster* mustangent) och enligt nedan. Se också bild på funktionstangenterna sist i häftet.

↑ ↓ ← →	flyttar markören i pilarnas riktning.
`[R4]` `[R6]`	flyttar markören bakåt resp framåt ett ord i taget.
`[R2]` `[R5]`	flyttar markören uppåt resp nedåt sex rader i taget.
`[R7]` `[R13]`	flyttar texten nedåt resp uppåt.
`C-a`	går till radens början (tänk på A som först i alfabetet).
`C-e`	går till radens slut (tänk på End).
`M-<`	går till början av bufferten.
`M->`	går till slutet av bufferten (tänk på < och > som pilar).
`C-v`	visar nästa skärmsida (tänk på v som en pil).
`M-v`	visar föregående skärmsida.
`[R11]`	flyttar markören mellan olika fönster (eller `C-x o`).
`C-M-v`	visar ny sida i det andra fönstret.

Användbart för att hitta en viss rad efter TEX's felmeddelande:

`M-x goto line` ↵ *xx* ↵	flyttar till rad *xx* i bufferten
`M-x what line` ↵	anger vilken rad markören står på.

Om rader

Emacs bryter raderna automatiskt efter hand som du skriver i en TEX-fil (*.tex eller *.sty). Vill du skjuta in något på en redan skriven rad och raden då blir för lång, får du först bryta raden med `C-o` där du vill börja.

`[F9]`	växlar mellan påfyllnings- (fill) och överskrivningsmod (overwrite). Markeras på statusraden med `'FILL'` resp `'OVWRT'`.
`C-o`	ger ny rad från markörens plats, markören står kvar
\	Detta är Emacs' markering och inget kommando. Syns i slutet av en rad och indikerar att raden är längre än skärmraden. Sådana rader bör du bryta (`C-o`).
`M-↵`	skiftar till och från mellan följande funktioner: (1) `Return` flyttar markören till nästa rads början, (2) `Return` flyttar till nästa rad och gör ny rad där. Emacs skriver `beginning-of-next-line` respektive `eol-newline-and-indent` på kommandoraden.

I standard Emacs gäller att `Return` slår sönder raden och ställer sig först på andra radhalvan. Om du vill ändra på detta, se avsnittet "Egna modifieringar".

Fönster

`C-x 2`	delar fönstret i 2 delfönster under varandra.
`C-x 0`	tar bort fönstret där markören befinner sig.
`C-x 1`	tar bort alla andra delfönster (du kan ha flera delfönster om minst 2 rader).
`[R11]`	flyttar markören till annat fönster (eller `C-x o`).

Buffertar

`C-x b`	välj en annan buffert. Emacs skriver namnet på en annan buffert på kommandoraden. Slå `Return` om du vill ha den. Annars:
↑ ↓	Efter kommandot ovan kan du bläddra bland de befintliga buffertnamnen. Avsluta med `Return`.
`C-x k`	tar bort den aktuella bufferten.
`C-x C-b`	listar alla buffertar i ett nytt delfönster.

När du har en buffertlista öppen, placera markören framför önskad(e) fil(er) och skriv:

1	för att öppna bufferten och ta bort listfönstret.
`k`	om du vill ta bort bufferten.
`s`	om du vill spara bufferten på disken.
`x`	för att verkställa alla `k` och `s` (Execute).

Sökning

`C-s`	söker framåt från markören, Emacs skriver 'I-search:' på kommandoraden. Fyll i sökordet. Sökningen startar direkt på första bokstaven du skriver. Tryck `C-s` igen om du vill fortsätta till nästa förekomst.
`C-r`	söker bakåt från markören. Tryck `C-r` igen om du vill fortsätta till föregående förekomst.
`C-s C-s`	söker framåt på senast angivna sökord (för `C-s` eller `C-r`), även om du gjort annat emellan
`C-r C-r`	söker bakåt, annars samma som ovan

Avsluta sökningen med t.ex. tryck på piltangent. Sökningen måste avslutas innan du kan göra annat.

Sökning skiljer ej på versaler och gemena. (Går dock att ändra, se Emacs-manualen.)

Spara i register

`C-x x` *r*	kopierar 'region' och sätter in den i register *r*.
`C-u C-x x` *r*	tar bort 'region' och sätter in den i register *r*.
`C-x g` *r*	kopierar innehållet i register *r* till filen på den plats där markören står.
`C-x /` *p*	sparar markörens position (point) i register *p*.
`C-x j` *p*	flyttar (jump) markören till den i *p* sparade positionen.

Du kan namnge register med en valfri bokstav från a till z och ha många register samtidigt. Innehållet i registren försvinner när Emacs avslutas.

Ta bort, spara och flytta text

Emacs har två sorters ta-bort kommandon, nämligen 'delete' och 'kill'. En borttagning gjord med `C-d` (delete) är borta för gott. När man använder ett 'kill'-kommando (`C-k`, `C-w`), sparas däremot texten i en speciell buffert som fylls på efter hand (the kill-ring). Den senaste borttagningen kan fås tillbaka igen med kommandot `C-y`. Gör du `M-y` direkt efter `C-y` får du istället den näst senaste borttagningen, ett nytt `M-y` byter till näst näst senaste, osv.

`C-k`	tar bort från markör till radslut.
`C-e C-k`	tar bort radbrytningstecknet = nästa rad sätts ihop med denna.
`C-k C-k`	med markören i början av raden tas hela raden bort (först texten, sedan radbrytningstecknet).
`C-w`	tar bort 'region' (var observant så att rätt mängd försvinner).
`M-w`	kopierar 'region'.
`C-y`	sätter in senaste borttagning eller kopiering (Yank).
`M-y`	ersätter senaste `C-y` med näst senaste borttagning, ett nytt `M-y` sätter in näst näst senaste, osv.

Om du tar du bort flera hela rader genom att slå flera `C-k` i en följd, så kommer raderna att sparas tillsammans och du får tillbaka hela gruppen med ett enda `C-y`.

`M-w` används för kopiering i en buffert öppen för enbart läsning.

Du kan även spara och flytta ett rektangulärt stycke text, exempelvis en kolumn i en tabell. Se Emacs-manualen (kill-rectangle).

Markera text

Emacs arbetar med två markeringspunkter, 'point' och 'mark'. Området mellan dessa punkter kallas 'region'.

'Point' är detsamma som markörens synliga position, kallas också insättningspunkten. Denna flyttas som vanligt (med kommando, piltangenter m m) eller vänster musknapp.

'Mark' är den position som sätts genom att peka och klicka med *mittknappen* på musen eller med ett kommando.

`C-SPC`	sätter 'mark' i markörens position.
`C-x h`	markerar hela bufferten (tänk på Hela)
`C-x C-x`	Byter plats på 'point' och 'mark'. Emacs sätter 'mark' i markörens position och flyttar markören till senaste 'mark'. Lämpligt för att kontrollera 'region'.

'Region' kan begränsas av 'point' i början och 'mark' i slutet eller omvänt, 'mark' i början och 'point' i slutet. Det sistnämnda gäller om stycket är längre än en skärmsida. Exempel: Peka och klicka med mittknappen där du vill sätta 'mark'. Flytta sedan insättnings-punkten (framåt eller bakåt) dit där du vill ha 'point'.

Observera att Emacs sätter 'mark' där markören står när du flyttar dig med `M-<` eller `M->`.

Ändra/Ersätta

`[F3]`	`'Replace string:'` Fyll i nuvarande uttryck, slå `Return`, Emacs skriver `'with:'`, fyll i det nya uttrycket och slå `Return` igen. Ändringarna utföres från markören till buffertens slut.
`[F4]`	`'Query replace:'` Emacs frågar före byte. Fyll i som ovan och svara: `,` = ja (kommatecken) `SPC` = fortsätt till nästa *eller* ja, gå till nästa `DEL` = nej, gå till nästa `!` = byter ut alla resterande förekomster i bufferten
`C-r`	avbryter proceduren tillfälligt, du kan t.ex rätta med markörens hjälp
`M-C-c`	fortsätter med ändringarna från markörens position

Emacs meddelar när ändringarna är klara med `Done!` på kommandoraden.

Med hjälp av reguljära uttryck kan man söka upp förekomster med variabelt utseende. Se beskrivning i Emacs-manualen. Följande finns på funktionstangenter:

`[F5]`	'Replace regexp'
`[F6]`	'Query replace regexp'