

\*\*\*\*\* NYA PROGRAM TILL SYSTEMSKIVAN \*\*\*\*\*

BASICPROGRAM:

LIB Ny version. Markerar med "R" om filen är raderingsskyddad, och med "S" om filen är skriv- och raderingsskyddad. Om skivan är döpt med programmet DISKDOP listas namnet. När skärmen blir full stoppas listningen. Om RETURN nu trycks ned avslutas programmet, övriga tangenter ger fortsatt listning. Kopiering av LIB fungerar inte längre med "S". Önskas en kopia, använd COPY eller COPYLIB.

PROTECT Sätter skriv- eller raderingsskydd, resp. tar bort skyddet på en fil. Förklarande text i programmet.

DISKDOP Döper en skiva till valfritt namn. Max 8 tecken. Skivan behöver inte vara tom, och namnet upptar inget programutrymme. För att namnet skall listas måste skivan läsas av med nya versionen av LIB.

LIBMOVE Kopierar bibliotekets backupspår till ordinarie biblioteksspår. Kan i vissa fall rädda en flexskiva där felet ERR 48 erhålls. Innan programmet används bör samtliga program som går att kopiera, kopieras över till en annan diskett.

COPYREG Formaterar och kopierar över en diskett med datafiler. Om skivan innehåller BASIC-program sker ingen kopiering. Förklarande text i programmet.

ABS-PROGRAM:

Dessa program går endast att köra under diskoperativsystemet, d.v.s. efter att kommandot BYE har givits.

DOSGEN Ny version. Programmet frågar efter antal spår. Svara med 40. I övrigt lika gamla DOSGEN

CAT Lib-program som listar filerna i bokstavsordning samt medger sökning efter filer.  
Ex. CAT Listar samtliga filer på båda enheter.  
CAT A Listar alla filer som börjar på A.  
CAT DR1: Listar DR1:  
CAT DRO:.BAC Listar alla filer med extension BAC på DRO:  
Listningen stoppas om skärmen blir full tills en tangent trycks ned.

DELETE Tar bort angiven fil från flexskivan om den ej är skriv- eller raderingsskyddad.  
Ex. DELETE DR1:SLASKFIL.NUL

RENAME Döper om en fil till nytt namn. Gamla och nya namnet måste åtskiljas av ett kommatecken. Om det nya namnet redan finns erhålls RENAME ERROR.  
Ex. RENAME DRO:SKRIVFIL.BAC,LÄSFIL.BAC

ERRCOPY Möjliggör kopiering av filer med läsfel. Om ett läsfel inträffar skrivs typ av fel ut samt recordnummer. De fel som kan behandlas är AM och CRC. AM står för Adress Mark och CRC för Checksumma. Vid CRC-fel listas sektorinnehållet ut i ASCII och hexadecimalt. Man har därefter möjlighet att hoppa över sektorn helt. Vid CRC-fel ges dessutom möjlighet att behålla sektorn som den är. Checksumman rättas men filen kommer istället att innehålla ett eller flera felaktiga tecken. Om man inte vill hoppa över sektorn eller behålla den som det är, kan man ge ett heltal mellan 0 och 255 att fylla den med.  
Ex. ERRCOPY DRO:ABC.BAS,DR1:KOPIA.BAS  
(INFIL) (UTFIL)

DISCHECK Kontrollerar läsbarheten på en diskett, samt kontrollerar att filerna på skivan har korrekt recordformat. Om läsfel inträffar på både biblioteket och backupbiblioteket avbryts programmet. Om ett fel upptäcks skrivs följande ut:  
1. Typ av fel. AM, CRC, OVERRUN, eller RECORD FORMAT.  
2. Diskadress. Spår och sektornummer.  
3. Vilken fil som sektorn tillhör.  
4. Logiskt recordnummer.  
5. Om DOSGEN har flaggat spåret som felaktigt, skrivs detta ut.

Ex. DISCHECK DR1:

Programmen COPY och SPACE har utgått. Istället används ERRCOPY resp. CAT.