

HØVEDEGENSKABER.

Programmet leverer, paa kortest mulige praktiske form, en strimmel til indlæsning med fuld hastighed i DASK. Strimmeludskriften omfatter etikettecellernes indhold og de ønskede dele af ferrit- og/eller tromlelager. Strimlen er forsynet med checksum og udhopsetikette. Strimlen er uanvendelig til læselig udskrift, da den dels er sedecimal, og dels mangler typografi (vr. og mlr.)

BESKRIVELSE AF DEN PRODUCEREDE STRIMMEL.

1. Indlæseprogram. Efter et passende stykke blank strimmel følger et specielt, sedecimalt indlæseprogram, hvis første ordrer af NL 1's indlæseprogram, hvorefter det selv læser resten ind. Det bliver placeret fra hac 1856 ff.

2. Etiketter. Genindlæsningen af udskriften fra ferrit- og tromlelager styres af etiketter (sedecimale hec) af formen: bbb19sss13. bbb angiver en beg. adr. evt. +800. sss angiver en slutadresse +2, evt. +800 (se nedenfor).

Udhopsetiketten har formen: ppp10nnn30. ppp er en fast adresse. nnn er udhopsadressen, evt +800 (hvis den ikke følger efter en kanaludskrift (se pkt. 5)).

3. Etikettecellerne. Indholdet af etikettecellerne skrives altid umiddelbart efter det sedecimale indlæseprogram. Det udskrives som beskrevet under pkt. 4.

4. Udskrift fra ferritlageret. Kun helceller $\neq 0$ udskrives (og berøres under indlæsningen). Hver sammenhængende blok (paa et eller flere hec $\neq 0$) indledes med en etiket med bbb >800 og sss >800 , medmindre det er første etiket efter en kanal (se pkt. 5).

5. Udskrift fra tromle. Kun kanaler $\neq 0$ udskrives (og berøres under indlæsningen). Inden for den enkelte kanal udskrives kun hec $\neq 0$. Ved indlæsning sættes først 0 \neq hec 1792 - 1854, derefter indlæses til dette omraade de hec af en kanal, der er $\neq 0$, og endelig læses kanalen til tromle.

Første etiket til en kanal er karakteriseret ved bbb <800 . Efter denne etiket følger kanalnummeret som 3 sedecimale cifre efterfulgt af blank strimmel svarende til den tid, det tager at nulstille 32 hec.

Etiketter "inde i" en kanal er karakteriseret ved bbb >800 og sss >800

Første etiket efter en kanal har sss <800 og efterfølges af blank strimmel svarende til tiden for en kanaltransport.

6. Udhopsetiketten. Denne har nnn >800 , hvis den følger efter en udskrift af ferritlagerceller, ellers <800 .

7. Checksum. Følger efter udhopsetiketten og omfatter alt, der er hullet, fra og med første etiket (ogsaa etiketterne). Endelig afsluttes strimlen med et passende stykke blank.

TRIMMEINFORMATION.

Ved trimningen fastlægges dels hvilken del af ferrit- og/eller tromlelager, der skal udskrives, dels adressen i udhopsetiketten. Da det som oftest er større, sammenhængende dele af lagrene, der ønskes udskrevet, og da programmet selv overspringer områder, der er nul, er trimningen ved udstrakt (og ukonventionel) brug af registeradresser tilrettelagt saaledes, at man normalt kan nøjes med en enkelt information.

a) registeradresse (kan udelades) (FL=hec 0-1534, tr.1=kanal 96-254
(Bemærk mnemoteknikken ved F₁, F₂ og F₃.) tr.2=kanal 256-510.)

Udskriftens omfang	Udhopsetiket se ogaa c)	Trimning		
		Tastatur	Strimmel	Prog.par.
FL + tr.1 + tr.2	1987	A G	A 00	B 00A00
Ingen	C(KR)	B G	B	B 00B00
tr.1	C(KR)	C G	C	B 00C00
tr.2	C(KR)	D G	D	B 00D00
tr.1 + tr.2	C(KR)	E G	E	B 00E00
FL	C(KR)	F G	F0000	B 00F00
FL + tr.1	C(KR)	F ₁ G	F1	B 01000
FL + tr.2	C(KR)	F ₂ G	F2	B 01100
FL + tr.1 + tr.2	C(KR)	F ₃ G	F3	B 01200
b) <u>adressepar</u> (kan udelades) Udskrift herfra faas foruden en evt. under a) specificeret.		n ₁ (Aq) G	n ₁ A(q)00	
		n ₂ (Aq) G	n ₂ A(q)00	
FL: n ₁ A(q) - n ₂ A(q):.		k ₁ C(q) G	k ₁ C(q)00	
Tromle: kanal k ₁ A(q) - k ₂ A(q):		k ₂ C(q) G	k ₂ C(q)00	
c) <u>udhopsetiket</u> (kan udelades):		n ₃ (Aq) G	n ₃ A(q)00	

En under c) specificeret udhopsetiket vil erstatte en under a) specificeret
Er ingen udhopstiket specificeret, vil den blive sat lig 1987.

NB: Der kan under c) specificeres flere par adresser, dog kan der ialt tilføjes 8 informationer.

Registeradresse B, C, D eller F optager 2 informationer.

Registeradresse A, E, F₁, F₂ eller F₃ optager 4 informationer.

Ingen informationer overhovedet (kun fra tastatur) svarer til registeradresse A.