

/DJFPBC  
/40 SILENT

7421 MQL=7421  
7501 MQA=7501  
7431 SWAB=7431  
7447 SWBA=7447  
7403 SCL=7403  
7403 ACS=7403  
7405 MUY=7405  
7407 DVI=7407  
7411 NMI=7411  
7413 SHL=7413  
7415 ASR=7415  
7417 LSR=7417  
7441 SCA=7441  
7443 DAD=7443  
7445 DST=7445  
7451 DPSZ=7451  
7573 DPIC=7573  
7575 DCM=7575  
7457 SAM=7457

6000 SKON=6000  
6003 SRQ=6003  
6004 GTF=6004  
6005 RTF=6005  
6006 SGT=6006  
6007 CAF=6007  
6204 CINT=6204  
6254 SINT=6254  
6264 CUF=6264  
6274 SUF=6274

6771 SDSS=6771

6030 KCF=6030  
6040 TFL=6040  
6041 TSF=6041  
6042 TCF=6042  
6044 TPC=6044  
6045 TSK=6045  
6046 TLS=6046

6551 FPINT=6551  
6552 FPICL=6552  
6553 FPCOM=6553  
6554 FPHLT=6554  
6555 FPST=6555  
6556 FPRST=6556  
6557 FPIST=6557  
6567 FPEP=6567

/FPP OPCODES

0000 FLDA=0000  
 1000 FADD=1000  
 2000 FSUB=2000  
 3000 FDIV=3000  
 4000 FMUL=4000  
 5000 FADDM=5000  
 6000 FSTA=6000  
 7000 FMULM=7000

0400 LONG=400 /TWO-WORD ADDRESSING  
 0200 BASE=200 /BASEPAGE ADDRESSING  
 0600 IND=600 /INDIRECT ADDRESSING

0000 FEXIT=0000  
 0004 FNORM=0004  
 0005 STARTF=0005  
 0006 STARTD=0006  
 0007 JAC=0007  
 0020 ATX=0020  
 0030 XTA=0030  
 0050 STARTE=0050  
 0100 LDX=0100

1030 JA=1030  
 1040 JNE=1040  
 3000 TRAP3=3000

0001 FIELD 1  
 0000 \*0000  
 010000 0050 AND 0050 /10000-0050 @(  
 010001 0051 AND 0051 /10001-0051 @)  
 010002 0000 PC1, AND 0000 /10002-0000 @@  
 010003 0003 CDF11, CDF10 /10003-0003 @C  
 010004 0004 CIF11, CIF10 /10004-0004 @D  
 010005 0005 AND 0005 /10005-0005 @E  
 010006 0036 AND 0036 /10006-0036 @^  
 010007 0000 TSTNO, AND 0000 /10007-0000 @@  
 010010 2330 2330 /10010-2330 SX  
 010011 2300 2300 /10011-2300 S@  
 010012 7773 7773 /10012-7773 ?;  
 010013 0303 303 /10013-0303 CC  
 010014 1400 TAD I 0000 /10014-1400 L@  
 010015 0000 AND 0000 /10015-0000 @@  
 010016 2330 2330 /10016-2330 SX  
 010017 1510 CNT10, TAD I 0110 /10017-1510 MH  
 010020 0000 F1PNT, AND 0000 /10020-0000 @@  
 010021 0000 F1TMP, AND 0000 /10021-0000 @@  
 010022 0000 AND 0000 /10022-0000 @@  
 010023 0000 AND 0000 /10023-0000 @@  
 010024 1111 APT10, TAD 0111 /10024-1111 II  
 010025 0000 FPC10, AND 0000 /10025-0000 @@  
 010026 0040 INDX10, INDX0 /10026-0040 @  
 010027 5200 BASE10, BASE1 /10027-5200 \*@  
 010030 0000 OPA10, AND 0000 /10030-0000 @@

|        |      |         |        |      |             |     |
|--------|------|---------|--------|------|-------------|-----|
| 010031 | 0000 | FAC10,  | AND    | 0000 | /10031-0000 | @@  |
| 010032 | 0000 | FMS10,  | AND    | 0000 | /10032-0000 | @@  |
| 010033 | 0000 | FLS10,  | AND    | 0000 | /10033-0000 | @@  |
| 010034 | 0000 |         | AND    | 0000 | /10034-0000 | @@  |
| 010035 | 0000 |         | AND    | 0000 | /10035-0000 | @@  |
| 010036 | 0000 |         | AND    | 0000 | /10036-0000 | @@  |
| 010037 | 7777 |         | MQA    | SQL  | CLA         | SAM |
|        |      |         |        |      | /10037-7777 | ??  |
| 010040 | 0000 | INDX0,  | AND    | 0000 | /10040-0000 | @@  |
| 010041 | 0000 | INDX1,  | AND    | 0000 | /10041-0000 | @@  |
| 010042 | 0000 | INDX2,  | AND    | 0000 | /10042-0000 | @@  |
| 010043 | 0000 | INDX3,  | AND    | 0000 | /10043-0000 | @@  |
| 010044 | 0000 | INDX4,  | AND    | 0000 | /10044-0000 | @@  |
| 010045 | 0000 | INDX5,  | AND    | 0000 | /10045-0000 | @@  |
| 010046 | 0000 | INDX6,  | AND    | 0000 | /10046-0000 | @@  |
| 010047 | 0000 | INDX7,  | AND    | 0000 | /10047-0000 | @@  |
| 010050 | 2451 | TIME,   | TIMOUT |      | /10050-2451 | T)  |
| 010051 | 0600 | FPGO10, | FPGO1  |      | /10051-0600 | F@  |
| 010052 | 0304 | FCHK10, | CHECK1 |      | /10052-0304 | CD  |
| 010053 | 2472 | MSG10,  | MESG1  |      | /10053-2472 | T:  |
| 010054 | 2511 | MSG01,  | MESG0  |      | /10054-2511 | UI  |
| 010055 | 2400 | RAN10,  | SETRAN |      | /10055-2400 | T@  |
| 010056 | 1600 | EFP,    | EFPRT  |      | /10056-1600 | N@  |
| 010057 | 1672 | DPP,    | DPPRT  |      | /10057-1672 | N:  |
| 010060 | 2200 |         | APTLST |      | /10060-2200 | R@  |
| 010061 | 2242 | NUMLIN, | LINNUM |      | /10061-2242 | R"  |
| 010062 | 2260 | DIGI10, | DIGIT1 |      | /10062-2260 | R0  |
| 010063 | 2526 | LOOP10, | LOOP1  |      | /10063-2526 | UV  |
| 010064 | 0644 | DO10,   | DO1    |      | /10064-0644 | F\$ |
| 010065 | 1134 | RSW10,  | RSW11  |      | /10065-1134 | I\  |
| 010066 | 2750 | LNKPRB, | PRBLNK |      | /10066-2750 | W(  |
| 010067 | 2540 | RECOV1, | RECO10 |      | /10067-2540 | U   |
| 010070 | 2140 | HDFAIL, | FAILHD |      | /10070-2140 | Q   |
| 010071 | 3352 | X8JMP1, | X8JMP  |      | /10071-3352 | [*  |
| 010072 | 1353 | CHEK0,  | CHEK00 |      | /10072-1353 | K+  |
| 010073 | 1537 |         | TAD I  | 0137 | /10073-1537 | M_  |
| 010074 | 1461 | FPGO0,  | FPGO00 |      | /10074-1461 | L1  |
| 010075 | 7047 |         | CMA    | IAC  | RTL         |     |
|        |      |         |        |      | /10075-7047 | 8'  |
| 010076 | 0001 | K1,     | AND    | 0001 | /10076-0001 | @A  |
| 010077 | 0002 | K2,     | AND    | 0002 | /10077-0002 | @B  |
| 010100 | 0003 |         | AND    | 0003 | /10100-0003 | @C  |
| 010101 | 0004 | K4,     | AND    | 0004 | /10101-0004 | @D  |
| 010102 | 0007 | K7,     | AND    | 0007 | /10102-0007 | @G  |
| 010103 | 0010 | K10,    | AND    | 0010 | /10103-0010 | @H  |
| 010104 | 0020 |         | AND    | 0020 | /10104-0020 | @P  |
| 010105 | 0022 | MOD1X8, | MODEX8 |      | /10105-0022 | @R  |
| 010106 | 0027 |         | AND    | 0027 | /10106-0027 | @W  |
| 010107 | 0030 |         | AND    | 0030 | /10107-0030 | @X  |
| 010110 | 0040 | K40,    | 0040   |      | /10110-0040 | @   |
| 010111 | 0100 | K100,   | 100    |      | /10111-0100 | A@  |
| 010112 | 0200 |         | 200    |      | /10112-0200 | B@  |
| 010113 | 0400 | K400,   | AND I  | 0000 | /10113-0400 | D@  |
| 010114 | 0500 |         | AND I  | 0100 | /10114-0500 | E@  |
| 010115 | 1000 | K1000,  | TAD    | 0000 | /10115-1000 | H@  |
| 010116 | 2000 |         | ISZ    | 0000 | /10116-2000 | P@  |
| 010117 | 2411 | K2411,  | ISZ I  | 0011 | /10117-2411 | TI  |

|        |      |                     |                 |
|--------|------|---------------------|-----------------|
| 010120 | 4000 | K4000, JMS 0000     | /10120-4000 @   |
| 010121 | 7700 | SMA CLA             | /10121-7700 ?@  |
| 010122 | 6600 | M1200, 6600         | /10122-6600 6@  |
| 010123 | 7770 | SPA SNA SZL CLA     | /10123-7770 ?8  |
| 010124 | 7775 | MQA MQL CLA DCM     | /10124-7775 ?=  |
| 010125 | 0000 | STAT10, AND 0000    | /10125-0000 @@  |
| 010126 | 2411 | CMND10, ISZ I 0011  | /10126-2411 TI  |
| 010127 | 0000 | LOC, AND 0000       | /10127-0000 @@  |
| 010130 | 0000 | AND 0000            | /10130-0000 @@  |
| 010131 | 0000 | AND 0000            | /10131-0000 @@  |
| 010132 | 0000 | AND 0000            | /10132-0000 @@  |
| 010133 | 0000 | HASINT, AND 0000    | /10133-0000 @@  |
| 010134 | 0000 | AND 0000            | /10134-0000 @@  |
| 010135 | 5232 | BS30P2, BASE1+30+2  | /10135-5232 *Z  |
| 010136 | 5276 | BS74P2, BASE1+74+2  | /10136-5276 *>  |
| 010137 | 0000 | HASERR, AND 0000    | /10137-0000 @@  |
| 010140 | 0000 | AND 0000            | /10140-0000 @@  |
| 010141 | 0000 | F1CNT, AND 0000     | /10141-0000 @@  |
| 010142 | 0000 | EPMOD0, AND 0000    | /10142-0000 @@  |
| 010143 | 0000 | EPMODX, AND 0000    | /10143-0000 @@  |
| 010144 | 7700 | SMA CLA             | /10144-7700 ?@  |
| 010145 | 0000 | FLIPEP, AND 0000    | /10145-0000 @@  |
| 010146 | 0001 | FLD1, AND 0001      | /10146-0001 @A  |
| 010147 | 0010 | FLD10, AND 0010     | /10147-0010 @H  |
| 010150 | 1111 | ALL10, TAD 0111     | /10150-1111 II  |
| 010151 | 0000 | AND 0000            | /10151-0000 @@  |
| 010152 | 0000 | AND 0000            | /10152-0000 @@  |
| 010153 | 3157 | DCA 0157            | /10153-3157 Y/  |
| 010154 | 1410 | TAD I 0010          | /10154-1410 LH  |
| 010155 | 6201 | CDF 0               | /10155-6201 2A  |
| 010156 | 3411 | DCA I 0011          | /10156-3411 \I  |
| 010157 | 6201 | CDF 0               | /10157-6201 2A  |
| 010160 | 2123 | ISZ 0123            | /10160-2123 QS  |
| 010161 | 5154 | JMP 0154            | /10161-5154 ),  |
| 010162 | 2141 | ISZ 0141            | /10162-2141 Q!  |
| 010163 | 5541 | JMP I 0141          | /10163-5541 -!  |
| 010164 | 6244 | RMF                 | /10164-6244 2\$ |
| 010165 | 5403 | JMP I 0003          | /10165-5403 ,C  |
| 010166 | 0000 | AND 0000            | /10166-0000 @@  |
| 010167 | 0407 | AND I 0007          | /10167-0407 DG  |
| 010170 | 1503 | TAD I 0103          | /10170-1503 MC  |
| 010171 | 0102 | AND 0102            | /10171-0102 AB  |
| 010172 | 2326 | 2326                | /10172-2326 SV  |
| 010173 | 2570 | ISZ I 0170          | /10173-2570 U8  |
| 010174 | 7772 | SPA SNA SZL CLA HLT | /10174-7772 ?:  |
| 010175 | 0410 | AND I 0010          | /10175-0410 DH  |
| 010176 | 1320 | 1320                | /10176-1320 KP  |
| 010177 | 0163 | AND 0163            | /10177-0163 A3  |
|        | 0200 | PAGE                |                 |
| 010200 | 7300 | STRT10, CLA CLL     | /10200-7300 ;@  |
| 010201 | 3302 | DCA PASNUM          | /10201-3302 [B  |
| 010202 | 6213 | CIF CDF 10          | /10202-6213 2K  |
| 010203 | 4777 | JMS I (INIRAN       | /10203-4777 '?  |

|        |      |                 |             |   |
|--------|------|-----------------|-------------|---|
| 010204 | 6007 | CAF             | /10204-6007 | OG                                      |
| 010205 | 3151 | DCA 0151        | /10205-3151 | Y)                                      |
| 010206 | 4465 | JMS I RSW10     | /10206-4465 | \$5                                     |
| 010207 | 0110 | AND K40         | /10207-0110 | AH                                      |
| 010210 | 7640 | SZA CLA         | /10210-7640 | >                                       |
| 010211 | 5216 | JMP .+5         | /10211-5216 | *N                                      |
| 010212 | 4453 | JMS I MSG10     | /10212-4453 | \$+                                     |
| 010213 | 7523 | RUNING          | /10213-7523 | =S                                      |
| 010214 | 4453 | JMS I MSG10     | /10214-4453 | \$+                                     |
| 010215 | 7254 | DATAEX          | /10215-7254 | :,                                      |
| 010216 | 3130 | DCA 0130        | /10216-3130 | YX                                      |
| 010217 | 7301 | CLA CLL IAC     | /10217-7301 | ;A                                      |
| 010220 | 3146 | DCA FLD1        | /10220-3146 | Y&                                      |
| 010221 | 1103 | TAD K10         | /10221-1103 | IC                                      |
| 010222 | 3147 | DCA FLD10       | /10222-3147 | Y'                                      |
| 010223 | 4776 | JMS I (SETCDF   | /10223-4776 | '>                                      |
| 010224 | 1121 | TAD 0121        | /10224-1121 | IQ                                      |
| 010225 | 3144 | DCA 0144        | /10225-3144 | Y\$                                     |
| 010226 | 1375 | TAD (1111       | /10226-1375 | K=                                      |
| 010227 | 3150 | DCA ALL10       | /10227-3150 | Y(                                      |
| 010230 | 1117 | TAD K2411       | /10230-1117 | IO 2:UNDERFLOW 4:INTENA 1:LOCK 1:APTFLD |
| 010231 | 3126 | DCA CMND10      | /10231-3126 | YV                                      |
| 010232 | 3143 | DCA EPMODX      | /10232-3143 | Y#                                      |
| 010233 | 7346 | CLA CLL CMA RTL | /10233-7346 | ;&                                      |
| 010234 | 3145 | DCA FLIPEP      | /10234-3145 | Y%                                      |
| 010235 | 4774 | JMS I (ICL00    | /10235-4774 | '<                                      |
| 010236 | 4773 | JMS I (EXEC1    | /10236-4773 | ';                                      |
| 010237 | 4772 | JMS I (REL1     | /10237-4772 | ':                                      |
| 010240 | 2302 | ISZ PASNUM      | /10240-2302 | SB                                      |
| 010241 | 7000 | NOP             | /10241-7000 | 8@                                      |
| 010242 | 6201 | CDF 0           | /10242-6201 | 2A                                      |
| 010243 | 1505 | TAD I MOD1X8    | /10243-1505 | ME                                      |
| 010244 | 6211 | CDF 10          | /10244-6211 | 2I                                      |
| 010245 | 7710 | SPA CLA         | /10245-7710 | ?H                                      |
| 010246 | 5300 | JMP 0300        | /10246-5300 | +@                                      |
| 010247 | 4465 | JMS I RSW10     | /10247-4465 | \$5                                     |
| 010250 | 0110 | AND K40         | /10250-0110 | AH                                      |
| 010251 | 7640 | SZA CLA         | /10251-7640 | >                                       |
| 010252 | 5265 | JMP 0265        | /10252-5265 | *5                                      |
| 010253 | 4453 | JMS I MSG10     | /10253-4453 | \$+                                     |
| 010254 | 7460 | DJFPB           | /10254-7460 | <0                                      |
| 010255 | 4453 | JMS I MSG10     | /10255-4453 | \$+                                     |
| 010256 | 7254 | DATAEX          | /10256-7254 | :,                                      |
| 010257 | 4453 | JMS I MSG10     | /10257-4453 | \$+                                     |
| 010260 | 7454 | PASS            | /10260-7454 | <,                                      |
| 010261 | 1302 | TAD PASNUM      | /10261-1302 | KB                                      |
| 010262 | 4462 | JMS I DIGI10    | /10262-4462 | \$2                                     |
| 010263 | 4453 | JMS I MSG10     | /10263-4453 | \$+                                     |
| 010264 | 7377 | ULINE           | /10264-7377 | ;;?                                     |
| 010265 | 4465 | JMS I RSW10     | /10265-4465 | \$5                                     |
| 010266 | 0113 | AND K400        | /10266-0113 | AK                                      |
| 010267 | 7650 | SNA CLA         | /10267-7650 | >(                                      |
| 010270 | 5273 | JMP 0273        | /10270-5273 | *;                                      |
| 010271 | 4463 | JMS I LOOP10    | /10271-4463 | \$3                                     |
| 010272 | 0273 | AND 0273        | /10272-0273 | B;                                      |

|        |      |                             |                                |
|--------|------|-----------------------------|--------------------------------|
| 010273 | 6201 | CDF 0                       | /10273-6201 2A                 |
| 010274 | 1405 | TAD I NOEX                  | /10274-1405 LE                 |
| 010275 | 6211 | CDF 10                      | /10275-6211 2I                 |
| 010276 | 7640 | SZA CLA                     | /10276-7640 >                  |
| 010277 | 5217 | JMP 0217                    | /10277-5217 *O                 |
| 010300 | 6203 | CIF CDF 0                   | /10300-6203 2C                 |
| 010301 | 5773 | JMP I 0373                  | /10301-5773 /;                 |
| 010302 | 0000 | PASNUM, AND 0000            | /10302-0000 @@                 |
| 010303 | 7764 | FLGVER, SMA SZA SNL CLA OSR | /10303-7764 ?4                 |
| 010304 | 0000 | CHECK1, AND 0000            | /10304-0000 @@                 |
| 010305 | 7300 | CLA CLL                     | /10305-7300 ;@                 |
| 010306 | 3363 | DCA TIMFLG                  | /10306-3363 [3                 |
| 010307 | 4771 | JMS I (RSW1                 | /10307-4771 '9                 |
| 010310 | 0115 | AND K1000                   | /10310-0115 AM                 |
| 010311 | 7650 | SNA CLA                     | /10311-7650 >(                 |
| 010312 | 5317 | JMP 0317                    | /10312-5317 +O                 |
| 010313 | 7340 | CLA CLL CMA                 | /10313-7340 ;                  |
| 010314 | 3536 | DCA I BS74P2                | /10314-3536 ]^                 |
| 010315 | 3363 | DCA TIMFLG                  | /10315-3363 [3                 |
| 010316 | 5320 | JMP 0320                    | /10316-5320 +P                 |
| 010317 | 3536 | DCA I BS74P2                | /10317-3536 ]^                 |
| 010320 | 4771 | JMS I (RSW1                 | /10320-4771 '9                 |
| 010321 | 0370 | AND (37                     | /10321-0370 C8                 |
| 010322 | 7450 | SNA                         | /10322-7450 <(                 |
| 010323 | 5334 | JMP 0334                    | /10323-5334 +\                 |
| 010324 | 7041 | CMA IAC                     | /10324-7041 8!                 |
| 010325 | 1007 | TAD TSTNO                   | /10325-1007 HG                 |
| 010326 | 7640 | SZA CLA                     | /10326-7640 >                  |
| 010327 | 5334 | JMP 0334                    | /10327-5334 +\                 |
| 010330 | 7340 | CLA CLL CMA                 | /10330-7340 ;                  |
| 010331 | 3535 | DCA I BS30P2                | /10331-3535 ]]                 |
| 010332 | 3363 | DCA TIMFLG                  | /10332-3363 [3                 |
| 010333 | 5336 | JMP 0336                    | /10333-5336 +^                 |
| 010334 | 7300 | CLA CLL                     | /10334-7300 ;@                 |
| 010335 | 3535 | DCA I BS30P2                | /10335-3535 ]]                 |
| 010336 | 1133 | TAD HASINT                  | /10336-1133 I[                 |
| 010337 | 7640 | SZA CLA                     | /10337-7640 >                  |
| 010340 | 5361 | JMP 0361                    | /10340-5361 +1                 |
| 010341 | 4767 | JMS I (ACTEXP               | /10341-4767 '7                 |
| 010342 | 7000 | NOP/ISZ TIMFLG              | /10342-2363 S3 WVDM NO TIMEOUT |
| 010343 | 5307 | JMP 0307                    | /10343-5307 +G                 |
| 010344 | 6002 | IOF                         | /10344-6002 0B                 |
| 010345 | 1366 | TAD 0366                    | /10345-1366 K6                 |
| 010346 | 3002 | DCA PC1                     | /10346-3002 XB                 |
| 010347 | 4470 | JMS I HDFAIL                | /10347-4470 \$8                |
| 010350 | 4454 | JMS I MSG01                 | /10350-4454 \$,                |
| 010351 | 7546 | PC                          | /10351-7546 =&                 |
| 010352 | 1002 | TAD PC1                     | /10352-1002 HB                 |
| 010353 | 4462 | JMS I DIGI10                | /10353-4462 \$2                |
| 010354 | 4453 | JMS I MSG10                 | /10354-4453 \$+                |
| 010355 | 7447 | TIMO                        | /10355-7447 <'                 |
| 010356 | 4463 | JMS I LOOP10                | /10356-4463 \$3                |
| 010357 | 0360 | AND 0360                    | /10357-0360 C0                 |
| 010360 | 5204 | JMP 0204                    | /10360-5204 *D                 |

|        |      |         |             |             |                               |
|--------|------|---------|-------------|-------------|-------------------------------|
| 010361 | 3133 | DCA     | HASINT      | /10361-3133 | Y[                            |
| 010362 | 5704 | JMP I   | CHECK1      | /10362-5704 | /D                            |
| 010363 | 0000 | TIMFLG, | AND 0000    | /10363-0000 | @@                            |
| 010364 | 7204 | CLA     | RAL         | /10364-7204 | :D                            |
| 010365 | 6344 |         | 6344        | /10365-6344 | 3\$                           |
| 010366 | 0357 |         | 0357        | /10366-0357 | C/                            |
|        |      | /ISZ    | 0000        | /10367-2000 | P@                            |
|        |      | /AND    | 0037        | /10370-0037 | @_                            |
|        |      | /ISZ    | 0160        | /10371-2160 | Q0                            |
|        |      | /DCA    | 0200        | /10372-3200 | Z@                            |
|        |      | /AND I  | 0000        | /10373-0400 | D@                            |
|        |      | /TAD    | 0150        | /10374-1150 | I(                            |
|        |      | /TAD    | 0111        | /10375-1111 | II                            |
|        |      | /TAD    | 0100        | /10376-1100 | I@                            |
|        |      | /ISZ I  | 0034        | /10377-2434 | T\                            |
| 010367 | 2000 |         |             |             |                               |
| 010370 | 0037 |         |             |             |                               |
| 010371 | 2160 |         |             |             |                               |
| 010372 | 3200 |         |             |             |                               |
| 010373 | 0400 |         |             |             |                               |
| 010374 | 1150 |         |             |             |                               |
| 010375 | 1111 |         |             |             |                               |
| 010376 | 1100 |         |             |             |                               |
| 010377 | 2434 |         |             |             |                               |
|        | 0400 |         | PAGE        |             |                               |
| 010400 | 0000 | EXEC1,  | AND 0000    | /10400-0000 | @@                            |
| 010401 | 6001 |         | ION         | /10401-6001 | 0A                            |
| 010402 | 1377 | TAD     | (CODE       | /10402-1377 | K?                            |
| 010403 | 3025 | DCA     | FPC10       | /10403-3025 | XU                            |
| 010404 | 3007 | DCA     | TSTNO       | /10404-3007 | XG                            |
| 010405 | 1126 | TAD     | CMND10      | /10405-1126 | IV                            |
| 010406 | 1103 | TAD     | K10         | /10406-1103 | IC                            |
| 010407 | 0117 | AND     | K2411       | /10407-0117 | AO                            |
| 010410 | 3126 | DCA     | CMND10      | /10410-3126 | YV FLIP LOCKOUT               |
| 010411 | 2145 | ISZ     | FLIPEP      | /10411-2145 | Q%                            |
| 010412 | 5220 | JMP     | .+6         | /10412-5220 | *P                            |
| 010413 | 7344 | CLA     | CLL CMA RAL | /10413-7344 | ;\$                           |
| 010414 | 3145 | DCA     | FLIPEP      | /10414-3145 | Y%                            |
| 010415 | 1143 | TAD     | EPMODX      | /10415-1143 | I#                            |
| 010416 | 1120 | TAD     | K4000       | /10416-1120 | IP                            |
| 010417 | 3143 | DCA     | EPMODX      | /10417-3143 | Y#                            |
| 010420 | 1143 | TAD     | EPMODX      | /10420-1143 | I#                            |
| 010421 | 7710 | SPA     | CLA         | /10421-7710 | ?H                            |
| 010422 | 1376 | TAD     | (STARTE     | /10422-1376 | K>                            |
| 010423 | 1375 | TAD     | (STARTF     | /10423-1375 | K= 055 ON MODE E WORKS AS 050 |
| 010424 | 6211 | CDFX14, | CDF 10      | /10424-6211 | 2I                            |
| 010425 | 3672 | DCA I   | FPLEFY      | /10425-3672 | ^:                            |
| 010426 | 1143 | TAD     | EPMODX      | /10426-1143 | I#                            |
| 010427 | 7710 | SPA     | CLA         | /10427-7710 | ?H                            |
| 010430 | 1374 | TAD     | (44         | /10430-1374 | K<                            |
| 010431 | 1373 | TAD     | (26         | /10431-1373 | K; 24-2 OR 60-2               |
| 010432 | 3673 | DCA I   | BS52P2      | /10432-3673 | ^;                            |
| 010433 | 6211 | CDF     | 10          | /10433-6211 | 2I                            |

|        |      |                    |                             |
|--------|------|--------------------|-----------------------------|
| 010434 | 7300 | CLA CLL            | /10434-7300 ;@              |
| 010435 | 2007 | ISZ TSTNO          | /10435-2007 PG              |
| 010436 | 1007 | TAD TSTNO          | /10436-1007 HG              |
| 010437 | 1372 | TAD (-22           | /10437-1372 K: END OF TESTS |
| 010440 | 7640 | SZA CLA            | /10440-7640 >               |
| 010441 | 5246 | JMP .+5            | /10441-5246 *&              |
| 010442 | 4771 | JMS I (X8JMS       | /10442-4771 '9              |
| 010443 | 2144 | ISZ 0144           | /10443-2144 Q\$             |
| 010444 | 5201 | JMP EXEC1+1        | /10444-5201 *A              |
| 010445 | 5600 | JMP I EXEC1        | /10445-5600 .@              |
| 010446 | 1007 | TAD TSTNO          | /10446-1007 HG              |
| 010447 | 0076 | AND K1             | /10447-0076 @>              |
| 010450 | 7650 | SNA CLA            | /10450-7650 >(              |
| 010451 | 5253 | JMP .+2            | /10451-5253 *+              |
| 010452 | 1143 | TAD EPMODX         | /10452-1143 I#              |
| 010453 | 3142 | DCA EPMOD0         | /10453-3142 Y"              |
| 010454 | 1142 | TAD EPMOD0         | /10454-1142 I"              |
| 010455 | 6211 | CDFX15, CDF 10     | /10455-6211 2I              |
| 010456 | 3674 | DCA I EPMODY       | /10456-3674 ^<              |
| 010457 | 6211 | CDF 10             | /10457-6211 2I              |
| 010460 | 1126 | TAD CMND10         | /10460-1126 IV              |
| 010461 | 0103 | AND K10            | /10461-0103 AC              |
| 010462 | 1146 | TAD FLD1           | /10462-1146 I&              |
| 010463 | 7002 | BSW                | /10463-7002 8B              |
| 010464 | 1007 | TAD TSTNO          | /10464-1007 HG              |
| 010465 | 1143 | TAD EPMODX         | /10465-1143 I#              |
| 010466 | 7421 | MQL                | /10466-7421 <Q              |
| 010467 | 4451 | JMS I FPGO10       | /10467-4451 \$)             |
| 010470 | 4452 | JMS I FCHK10       | /10470-4452 \$*             |
| 010471 | 5234 | JMP 0434           | /10471-5234 *\              |
| 010472 | 4625 | FPLEFY, FPLEF      | /10472-4625 &U              |
| 010473 | 5254 | BS52P2, BASE1+52+2 | /10473-5254 *,              |
| 010474 | 0142 | EPMODY, EPMOD0     | /10474-0142 A"              |
|        |      |                    |                             |
| 010475 | 4465 | JMS I RSW10        | /10475-4465 \$5             |
| 010476 | 0115 | AND K1000          | /10476-0115 AM              |
| 010477 | 7650 | SNA CLA            | /10477-7650 >(              |
| 010500 | 5304 | JMP 0504           | /10500-5304 +D              |
| 010501 | 7340 | CLA CLL CMA        | /10501-7340 ;               |
| 010502 | 3536 | DCA I BS74P2       | /10502-3536 ]^              |
| 010503 | 4464 | JMS I DO10         | /10503-4464 \$4             |
| 010504 | 3536 | DCA I BS74P2       | /10504-3536 ]^              |
| 010505 | 7340 | CLA CLL CMA        | /10505-7340 ;               |
| 010506 | 1040 | TAD 0040           | /10506-1040 H               |
| 010507 | 3040 | DCA 0040           | /10507-3040 X               |
| 010510 | 7340 | CLA CLL CMA        | /10510-7340 ;               |
| 010511 | 1041 | TAD 0041           | /10511-1041 H!              |
| 010512 | 3041 | DCA 0041           | /10512-3041 X!              |
| 010513 | 4464 | JMS I DO10         | /10513-4464 \$4             |
|        |      |                    |                             |
| 010514 | 3706 | APTLIN, DCA I 0506 | /10514-3706 _F              |
| 010515 | 1404 | TAD I 0004         | /10515-1404 LD              |
| 010516 | 4040 | JMS 0040           | /10516-4040                 |
| 010517 | 0620 | AND I 0420         | /10517-0620 FP              |
| 010520 | 0340 | AND 0540           | /10520-0340 C               |



|        |      |       |      |             |    |
|--------|------|-------|------|-------------|----|
| 010521 | 4011 | JMS   | 0011 | /10521-4011 | I  |
| 010522 | 2260 | ISZ   | 0460 | /10522-2260 | R0 |
| 010523 | 4040 | JMS   | 0040 | /10523-4040 |    |
| 010524 | 0201 | AND   | 0401 | /10524-0201 | BA |
| 010525 | 2305 | ISZ   | 0505 | /10525-2305 | SE |
| 010526 | 4017 | JMS   | 0017 | /10526-4017 | O  |
| 010527 | 2001 | ISZ   | 0001 | /10527-2001 | PA |
| 010530 | 4040 | JMS   | 0040 | /10530-4040 |    |
| 010531 | 0530 | AND I | 0130 | /10531-0530 | EX |
| 010532 | 2040 | ISZ   | 0040 | /10532-2040 | P  |
| 010533 | 4015 | JMS   | 0015 | /10533-4015 | M  |
| 010534 | 2327 | ISZ   | 0527 | /10534-2327 | SW |
| 010535 | 4040 | JMS   | 0040 | /10535-4040 |    |
| 010536 | 1423 | TAD I | 0023 | /10536-1423 | LS |
| 010537 | 2760 | ISZ I | 0560 | /10537-2760 | W0 |
| 010540 | 4014 | JMS   | 0014 | /10540-4014 | L  |
| 010541 | 2327 | ISZ   | 0527 | /10541-2327 | SW |
| 010542 | 6140 | 6140  |      | /10542-6140 | 1  |
| 010543 | 1423 | TAD I | 0023 | /10543-1423 | LS |
| 010544 | 2762 | ISZ I | 0562 | /10544-2762 | W2 |
| 010545 | 4014 | JMS   | 0014 | /10545-4014 | L  |
| 010546 | 2327 | ISZ   | 0527 | /10546-2327 | SW |
| 010547 | 6337 | 6337  |      | /10547-6337 | 3_ |
| 010550 | 0000 | AND   | 0000 | /10550-0000 | @@ |

|        |      |               |         |             |     |
|--------|------|---------------|---------|-------------|-----|
| 010551 | 3706 | INDRGS, DCA I | 0506    | /10551-3706 | _F  |
| 010552 | 2020 | ISZ           | 0020    | /10552-2020 | PP  |
| 010553 | 4011 | JMS           | 0011    | /10553-4011 | I   |
| 010554 | 1604 | TAD I         | 0404    | /10554-1604 | ND  |
| 010555 | 0530 | AND I         | 0130    | /10555-0530 | EX  |
| 010556 | 4022 | JMS           | 0022    | /10556-4022 | R   |
| 010557 | 0507 | AND I         | 0107    | /10557-0507 | EG  |
| 010560 | 2372 | ISZ           | 0572    | /10560-2372 | S:  |
| 010561 | 0000 | AND           | 0000    | /10561-0000 | @@  |
| 010562 | 0000 | AND           | 0000    | /10562-0000 | @@  |
| 010563 | 0000 | AND           | 0000    | /10563-0000 | @@  |
| 010564 | 0000 | AND           | 0000    | /10564-0000 | @@  |
| 010565 | 0000 | AND           | 0000    | /10565-0000 | @@  |
| 010566 | 0000 | AND           | 0000    | /10566-0000 | @@  |
| 010567 | 0000 | AND           | 0000    | /10567-0000 | @@  |
| 010570 | 0000 | AND           | 0000    | /10570-0000 | @@  |
|        |      | /AND I        | 0551    | /10571-0751 | G)  |
|        |      | /SPA SNA CLA  | OSR HLT | /10572-7756 | ?.  |
|        |      | /AND          | 0026    | /10573-0026 | @V  |
|        |      | /AND          | 0044    | /10574-0044 | @\$ |
|        |      | /AND          | 0005    | /10575-0005 | @E  |
|        |      | /AND          | 0050    | /10576-0050 | @(  |
|        |      | /DCA I        | 0400    | /10577-3600 | ^@  |

|        |      |  |  |  |  |
|--------|------|--|--|--|--|
| 010571 | 0751 |  |  |  |  |
| 010572 | 7756 |  |  |  |  |
| 010573 | 0026 |  |  |  |  |
| 010574 | 0044 |  |  |  |  |
| 010575 | 0005 |  |  |  |  |
| 010576 | 0050 |  |  |  |  |
| 010577 | 3600 |  |  |  |  |

|        | 0600 |         | PAGE          |                 |
|--------|------|---------|---------------|-----------------|
| 010600 | 0000 | FPG01,  | AND 0000      | /10600-0000 @@  |
| 010601 | 7340 |         | CLA CLL CMA   | /10601-7340 ;   |
| 010602 | 3037 |         | DCA 0037      | /10602-3037 X_  |
| 010603 | 4455 |         | JMS I RAN10   | /10603-4455 \$- |
| 010604 | 5400 |         | RANBUF        | /10604-5400 ,@  |
| 010605 | 1377 |         | TAD (BASE1    | /10605-1377 K?  |
| 010606 | 3027 |         | DCA BASE10    | /10606-3027 XW  |
| 010607 | 1110 |         | TAD K40       | /10607-1110 IH  |
| 010610 | 3026 |         | DCA INDX10    | /10610-3026 XV  |
| 010611 | 4260 | FPAG1,  | JMS SET1      | /10611-4260 "0  |
| 010612 | 1376 |         | TAD (APT10    | /10612-1376 K>  |
| 010613 | 6555 |         | FPST          | /10613-6555 5-  |
| 010614 | 5217 |         | JMP .+3       | /10614-5217 *O  |
| 010615 | 7300 |         | CLA CLL       | /10615-7300 ;@  |
| 010616 | 5600 |         | JMP I FPG01   | /10616-5600 .@  |
| 010617 | 4222 |         | JMS GOERR1    | /10617-4222 "R  |
| 010620 | 6001 |         | ION           | /10620-6001 0A  |
| 010621 | 5211 |         | JMP FPAG1     | /10621-5211 *I  |
|        |      |         |               |                 |
| 010622 | 0000 | GOERR1, | AND 0000      | /10622-0000 @@  |
| 010623 | 6002 |         | IOF           | /10623-6002 0B  |
| 010624 | 4465 |         | JMS I RSW10   | /10624-4465 \$5 |
| 010625 | 0111 |         | AND K100      | /10625-0111 AI  |
| 010626 | 7640 |         | SZA CLA       | /10626-7640 >   |
| 010627 | 5241 |         | JMP GOAD1-1   | /10627-5241 *!  |
| 010630 | 1375 |         | TAD (GOAD1    | /10630-1375 K=  |
| 010631 | 3002 |         | DCA PC1       | /10631-3002 XB  |
| 010632 | 4470 |         | JMS I HDFAIL  | /10632-4470 \$8 |
| 010633 | 4454 |         | JMS I MSG01   | /10633-4454 \$, |
| 010634 | 7546 |         | PC            | /10634-7546 =&  |
| 010635 | 1002 |         | TAD PC1       | /10635-1002 HB  |
| 010636 | 4462 |         | JMS I DIGI10  | /10636-4462 \$2 |
| 010637 | 4454 |         | JMS I MSG01   | /10637-4454 \$, |
| 010640 | 7523 |         | NOSKIP        | /10640-7523 =S  |
| 010641 | 4463 |         | JMS I LOOP10  | /10641-4463 \$3 |
| 010642 | 0643 | GOAD1,  | AND I 0643    | /10642-0643 F#  |
| 010643 | 5622 |         | JMP I GOERR1  | /10643-5622 .R  |
|        |      |         |               |                 |
| 010644 | 0000 | DO1,    | AND 0000      | /10644-0000 @@  |
| 010645 | 7300 |         | CLA CLL       | /10645-7300 ;@  |
| 010646 | 3774 |         | DCA I (TIMFLG | /10646-3774 _<  |
| 010647 | 4260 |         | JMS SET1      | /10647-4260 "0  |
| 010650 | 1376 |         | TAD (APT10    | /10650-1376 K>  |
| 010651 | 6555 |         | FPST          | /10651-6555 5-  |
| 010652 | 5256 |         | JMP 0656      | /10652-5256 *.  |
| 010653 | 7300 |         | CLA CLL       | /10653-7300 ;@  |
| 010654 | 6203 |         | CIF CDF 0     | /10654-6203 2C  |
| 010655 | 5773 |         | JMP I (INTEND | /10655-5773 /;  |
| 010656 | 4222 |         | JMS 0622      | /10656-4222 "R  |
| 010657 | 5247 |         | JMP 0647      | /10657-5247 *'  |
|        |      |         |               |                 |
| 010660 | 0000 | SET1,   | AND 0000      | /10660-0000 @@  |
| 010661 | 6552 |         | FPICL         | /10661-6552 5*  |

|        |      |         |        |             |                 |
|--------|------|---------|--------|-------------|-----------------|
| 010662 | 3137 | DCA     | HASERR | /10662-3137 | Y_              |
| 010663 | 3133 | DCA     | HASINT | /10663-3133 | Y[              |
| 010664 | 1150 | TAD     | ALL10  | /10664-1150 | I(              |
| 010665 | 3024 | DCA     | APT10  | /10665-3024 | XT              |
| 010666 | 1125 | TAD     | STAT10 | /10666-1125 | IU              |
| 010667 | 0120 | AND     | K4000  | /10667-0120 | AP KEEP DP MODE |
| 010670 | 1126 | TAD     | CMND10 | /10670-1126 | IV              |
| 010671 | 6553 | FPCOM   |        | /10671-6553 | 5+              |
| 010672 | 7300 | CLA     | CLL    | /10672-7300 | ;@              |
| 010673 | 1142 | TAD     | EPMOD0 | /10673-1142 | I"              |
| 010674 | 7510 | SPA     |        | /10674-7510 | =H              |
| 010675 | 6567 | FPEP    |        | /10675-6567 | 57              |
| 010676 | 7300 | CLA     | CLL    | /10676-7300 | ;@              |
| 010677 | 5660 | JMP     | I SET1 | /10677-5660 | .0              |
|        |      |         |        |             |                 |
| 010700 | 7300 | TRAP4,  | CLA    | CLL         | /10700-7300 ;@  |
| 010701 | 1372 |         | TAD    | 0772        | /10701-1372 K:  |
| 010702 | 3014 |         | DCA    | 0014        | /10702-3014 XL  |
| 010703 | 6211 | CDFX00, | CDF    | 10          | /10703-6211 2I  |
| 010704 | 1414 |         | TAD    | I 0014      | /10704-1414 LL  |
| 010705 | 6211 |         | CDF    | 10          | /10705-6211 2I  |
| 010706 | 7510 |         | SPA    |             | /10706-7510 =H  |
| 010707 | 7120 |         | CLL    | CML         | /10707-7120 9P  |
| 010710 | 7010 |         | RAR    |             | /10710-7010 8H  |
| 010711 | 3140 |         | DCA    | 0140        | /10711-3140 Y   |
| 010712 | 7340 |         | CLA    | CLL CMA     | /10712-7340 ;   |
| 010713 | 1014 |         | TAD    | 0014        | /10713-1014 HL  |
| 010714 | 3014 |         | DCA    | 0014        | /10714-3014 XL  |
| 010715 | 1142 |         | TAD    | EPMOD0      | /10715-1142 I"  |
| 010716 | 7710 |         | SPA    | CLA         | /10716-7710 ?H  |
| 010717 | 5333 |         | JMP    | 0733        | /10717-5333 +[  |
| 010720 | 1371 |         | TAD    | 0771        | /10720-1371 K9  |
| 010721 | 3017 |         | DCA    | CNT10       | /10721-3017 XO  |
| 010722 | 1140 |         | TAD    | 0140        | /10722-1140 I   |
| 010723 | 6211 | CDFX01, | CDF    | 10          | /10723-6211 2I  |
| 010724 | 3414 |         | DCA    | I 0014      | /10724-3414 \L  |
| 010725 | 6211 |         | CDF    | 10          | /10725-6211 2I  |
| 010726 | 2014 |         | ISZ    | 0014        | /10726-2014 PL  |
| 010727 | 2014 |         | ISZ    | 0014        | /10727-2014 PL  |
| 010730 | 2017 |         | ISZ    | CNT10       | /10730-2017 PO  |
| 010731 | 5322 |         | JMP    | 0722        | /10731-5322 +R  |
| 010732 | 4464 |         | JMS    | I DO10      | /10732-4464 \$4 |
| 010733 | 1370 |         | TAD    | 0770        | /10733-1370 K8  |
| 010734 | 3017 |         | DCA    | CNT10       | /10734-3017 XO  |
| 010735 | 1140 |         | TAD    | 0140        | /10735-1140 I   |
| 010736 | 6211 | CDFX02, | CDF    | 10          | /10736-6211 2I  |
| 010737 | 3414 |         | DCA    | I 0014      | /10737-3414 \L  |
| 010740 | 6211 |         | CDF    | 10          | /10740-6211 2I  |
| 010741 | 2014 |         | ISZ    | 0014        | /10741-2014 PL  |
| 010742 | 2014 |         | ISZ    | 0014        | /10742-2014 PL  |
| 010743 | 2014 |         | ISZ    | 0014        | /10743-2014 PL  |
| 010744 | 2014 |         | ISZ    | 0014        | /10744-2014 PL  |
| 010745 | 2014 |         | ISZ    | 0014        | /10745-2014 PL  |
| 010746 | 2017 |         | ISZ    | CNT10       | /10746-2017 PO  |
| 010747 | 5335 |         | JMP    | 0735        | /10747-5335 +]  |

|        |      |                 |  |
|--------|------|-----------------|--|
| 010750 | 4464 | JMS I DO10      | /10750-4464 \$4                        |
| 010751 | 0000 | X8JMS, AND 0000 | /10751-0000 @@                         |
| 010752 | 6201 | CDF 0           | /10752-6201 2A                         |
| 010753 | 1505 | TAD I MOD1X8    | /10753-1505 ME                         |
| 010754 | 6211 | CDF 10          | /10754-6211 2I                         |
| 010755 | 7700 | SMA CLA         | /10755-7700 ?@                         |
| 010756 | 5751 | JMP I X8JMS     | /10756-5751 /)                         |
| 010757 | 6002 | IOF             | /10757-6002 0B                         |
| 010760 | 6211 | CDF 10          | /10760-6211 2I                         |
| 010761 | 6272 | CIF 70          | /10761-6272 2:                         |
| 010762 | 4767 | JMS I 0767      | /10762-4767 '7                         |
| 010763 | 5751 | JMP I X8JMS     | /10763-5751 /)                         |
| 010764 | 0037 | AND 0037        | /10764-0037 @_                         |
| 010765 | 7252 | CLA CMA RTR     | /10765-7252 :*                         |
| 010766 | 7300 | CLA CLL         | /10766-7300 ;@                         |
| 010767 | 6500 | 6500            | /10767-6500 5@                         |
| 010770 | 7714 | SPA CLA OSR     | /10770-7714 ?L                         |
| 010771 | 7630 | SZL CLA         | /10771-7630 >X                         |
| 010772 | 5377 | JMP 0777        | /10772-5377 +?                         |
|        |      | /AND 0735       | /10773-0335 C]                         |
|        |      | /AND 0763       | /10774-0363 C3                         |
|        |      | /AND I 0642     | /10775-0642 F"                         |
|        |      | /AND 0024       | /10776-0024 @T                         |
|        |      | /JMP 0600       | /10777-5200 *@                         |
| 010773 | 0335 |                 |  |
| 010774 | 0363 |                 |  |
| 010775 | 0642 |                 |  |
| 010776 | 0024 |                 |  |
| 010777 | 5200 |                 |  |
|        | 1000 | PAGE            |  |
| 011000 | 7300 | INTRP1, CLA CLL | /11000-7300 ;@                         |
| 011001 | 1151 | TAD 0151        | /11001-1151 I)                         |
| 011002 | 7640 | SZA CLA         | /11002-7640 >                          |
| 011003 | 5552 | JMP I 0152      | /11003-5552 -*                         |
| 011004 | 7340 | CLA CLL CMA     | /11004-7340 ;                          |
| 011005 | 3133 | DCA HASINT      | /11005-3133 Y[                         |
| 011006 | 6557 | NSIST, FPIST    | /11006-6557 5/                         |
| 011007 | 4257 | JMS NOSIST      | /11007-4257 "/                         |
| 011010 | 3125 | DCA STAT10      | /11010-3125 YU                         |
| 011011 | 1125 | TAD STAT10      | /11011-1125 IU                         |
| 011012 | 7450 | SNA             | /11012-7450 <(                         |
| 011013 | 4235 | JMS STTERR      | /11013-4235 "]"                        |
| 011014 | 0377 | AND (3740       | /11014-0377 C?   T   H   Z   F   E   U |
| 011015 | 7106 | CLL RTL         | /11015-7106 9F                         |
| 011016 | 7430 | SZL             | /11016-7430 <X                         |
| 011017 | 5776 | JMP I (TRAP     | /11017-5776 /> TRAP                    |
| 011020 | 7104 | CLL RAL         | /11020-7104 9D                         |
| 011021 | 7430 | SZL             | /11021-7430 <X                         |
| 011022 | 5775 | JMP I (HALT     | /11022-5775 /= HLT                     |
| 011023 | 7104 | CLL RAL         | /11023-7104 9D                         |
| 011024 | 7430 | SZL             | /11024-7430 <X                         |
| 011025 | 5774 | JMP I (DIVZER   | /11025-5774 /< ZERO DIV                |

|        |      |                    |                              |
|--------|------|--------------------|------------------------------|
| 011026 | 7104 | CLL RAL            | /11026-7104 9D               |
| 011027 | 7430 | SZL                | /11027-7430 <X               |
| 011030 | 5773 | JMP I (FRACOV      | /11030-5773 /; FRAC OVFL     |
| 011031 | 7104 | CLL RAL            | /11031-7104 9D               |
| 011032 | 7430 | SZL                | /11032-7430 <X               |
| 011033 | 5772 | JMP I (EXPOV       | /11033-5772 /: EXP OVERFLOW  |
| 011034 | 5771 | JMP I (EXPUN       | /11034-5771 /9 UNDERFLOW EXP |
|        |      |                    |                              |
| 011035 | 0000 | STTERR, AND 0000   | /11035-0000 @@               |
| 011036 | 7301 | CLA CLL IAC        | /11036-7301 ;A               |
| 011037 | 3137 | DCA HASERR         | /11037-3137 Y_               |
| 011040 | 4467 | JMS I RECOV1       | /11040-4467 \$7              |
| 011041 | 1054 | XSTT               | /11041-1054 H,               |
| 011042 | 1007 | TAD TSTNO          | /11042-1007 HG               |
| 011043 | 0076 | AND K1             | /11043-0076 @>               |
| 011044 | 7640 | SZA CLA            | /11044-7640 >                |
| 011045 | 5250 | JMP .+3            | /11045-5250 *(               |
| 011046 | 4457 | JMS I 0057         | /11046-4457 \$/              |
| 011047 | 5251 | JMP .+2            | /11047-5251 *)               |
| 011050 | 4456 | JMS I EFP          | /11050-4456 \$.              |
| 011051 | 4460 | JMS I VT           | /11051-4460 \$0              |
| 011052 | 4453 | JMS I MSG10        | /11052-4453 \$+              |
| 011053 | 7377 | ULINE              | /11053-7377 ;?               |
| 011054 | 4463 | XSTT, JMS I LOOP10 | /11054-4463 \$3              |
| 011055 | 0475 | 0475               | /11055-0475 D=               |
| 011056 | 4464 | JMS I DO10         | /11056-4464 \$4              |
|        |      |                    |                              |
| 011057 | 0000 | NOSIST, AND 0000   | /11057-0000 @@               |
| 011060 | 4465 | JMS I RSW10        | /11060-4465 \$5              |
| 011061 | 0111 | AND K100           | /11061-0111 AI               |
| 011062 | 7640 | SZA CLA            | /11062-7640 >                |
| 011063 | 5275 | JMP NSIS           | /11063-5275 *=-              |
| 011064 | 1257 | TAD NOSIST         | /11064-1257 J/               |
| 011065 | 3002 | DCA PC1            | /11065-3002 XB               |
| 011066 | 4470 | JMS I HDFAIL       | /11066-4470 \$8              |
| 011067 | 4454 | JMS I MSG01        | /11067-4454 \$,              |
| 011070 | 7546 | PC                 | /11070-7546 =&               |
| 011071 | 1002 | TAD PC1            | /11071-1002 HB               |
| 011072 | 4462 | JMS I DIGI10       | /11072-4462 \$2              |
| 011073 | 4453 | JMS I MSG10        | /11073-4453 \$+              |
| 011074 | 7412 | ISTNOS             | /11074-7412 <J               |
| 011075 | 4463 | NSIS, JMS I LOOP10 | /11075-4463 \$3              |
| 011076 | 1006 | NSIST              | /11076-1006 HF               |
| 011077 | 5206 | JMP NSIST          | /11077-5206 *F               |
|        |      |                    |                              |
| 011100 | 0000 | SETCDF, AND 0000   | /11100-0000 @@               |
| 011101 | 1370 | TAD (CDFLIS        | /11101-1370 K8               |
| 011102 | 3020 | DCA F1PNT          | /11102-3020 XP               |
| 011103 | 1420 | TAD I F1PNT        | /11103-1420 LP               |
| 011104 | 3021 | DCA F1TMP          | /11104-3021 XQ               |
| 011105 | 1147 | TAD FLD10          | /11105-1147 I'               |
| 011106 | 1367 | TAD (CDF 0         | /11106-1367 K7               |
| 011107 | 3421 | DCA I F1TMP        | /11107-3421 \Q               |
| 011110 | 2020 | ISZ F1PNT          | /11110-2020 PP               |
| 011111 | 1420 | TAD I F1PNT        | /11111-1420 LP               |

|        |      |                 |             |     |
|--------|------|-----------------|-------------|-----|
| 011112 | 7650 | SNA CLA         | /11112-7650 | >(  |
| 011113 | 5700 | JMP I SETCDF    | /11113-5700 | /@  |
| 011114 | 5303 | JMP 1103        | /11114-5303 | +C  |
|        |      |                 |             |     |
| 011115 | 0703 | CDFLIS, CDFX00  | /11115-0703 | GC  |
| 011116 | 0723 | CDFX01          | /11116-0723 | GS  |
| 011117 | 0736 | CDFX02          | /11117-0736 | G^  |
| 011120 | 1432 | CDFX03          | /11120-1432 | LZ  |
| 011121 | 1443 | CDFX04          | /11121-1443 | L#  |
| 011122 | 1253 | CDFX05          | /11122-1253 | J+  |
| 011123 | 2407 | CDFX06          | /11123-2407 | TG  |
| 011124 | 1301 | CDFX07          | /11124-1301 | KA  |
| 011125 | 1273 | CDFX10          | /11125-1273 | J;  |
| 011126 | 1310 | CDFX11          | /11126-1310 | KH  |
| 011127 | 3101 | CDFX12          | /11127-3101 | YA  |
| 011130 | 3301 | CDFX13          | /11130-3301 | [A  |
| 011131 | 0424 | CDFX14          | /11131-0424 | DT  |
| 011132 | 0455 | CDFX15          | /11132-0455 | D-  |
| 011133 | 0000 | 0000            | /11133-0000 | @@  |
|        |      |                 |             |     |
| 011134 | 0000 | RSW11, AND 0000 | /11134-0000 | @@  |
| 011135 | 6201 | CDF 0           | /11135-6201 | 2A  |
| 011136 | 1747 | TAD I SOFT0     | /11136-1747 | O'  |
| 011137 | 7710 | SPA CLA         | /11137-7710 | ?H  |
| 011140 | 5343 | JMP .+3         | /11140-5343 | +#  |
| 011141 | 1746 | TAD I SW0       | /11141-1746 | O&  |
| 011142 | 5344 | JMP .+2         | /11142-5344 | +\$ |
| 011143 | 7604 | CLA OSR         | /11143-7604 | >D  |
| 011144 | 6211 | CDF 10          | /11144-6211 | 2I  |
| 011145 | 5734 | JMP I RSW11     | /11145-5734 | /\  |
| 011146 | 0020 | SW0, SW         | /11146-0020 | @P  |
| 011147 | 0021 | SOFT0, SOFT     | /11147-0021 | @Q  |
|        |      |                 |             |     |
| 011150 | 0000 | ICL00, AND 0000 | /11150-0000 | @@  |
| 011151 | 6201 | CDF 0           | /11151-6201 | 2A  |
| 011152 | 3403 | DCA I CDF11     | /11152-3403 | \C  |
| 011153 | 3404 | DCA I CIF11     | /11153-3404 | \D  |
| 011154 | 6211 | CDF 10          | /11154-6211 | 2I  |
| 011155 | 6552 | FPICL           | /11155-6552 | 5*  |
| 011156 | 5750 | JMP I ICL00     | /11156-5750 | /(  |
|        |      |                 |             |     |
| 011157 | 0000 | AND 0000        | /11157-0000 | @@  |
| 011160 | 4454 | JMS I MSG01     | /11160-4454 | \$, |
| 011161 | 7546 | PC              | /11161-7546 | =&  |
| 011162 | 1002 | TAD PC1         | /11162-1002 | HB  |
| 011163 | 4462 | JMS I DIGI10    | /11163-4462 | \$2 |
| 011164 | 4466 | JMS I LNKPRB    | /11164-4466 | \$6 |
| 011165 | 0022 | AND 0022        | /11165-0022 | @R  |
| 011166 | 5757 | JMP I 1157      | /11166-5757 | //  |
|        |      |                 |             |     |
|        |      | /CDF 0          | /11167-6201 | 2A  |
|        |      | /TAD 0115       | /11170-1115 | IM  |
|        |      | /TAD 1100       | /11171-1300 | K@  |
|        |      | /TAD 1071       | /11172-1271 | J9  |
|        |      | /TAD 1063       | /11173-1263 | J3  |

```

/TAD 1033 /11174-1233 J[
/TAD 1027 /11175-1227 JW
/TAD 1000 /11176-1200 J@
/DCA I 1140 /11177-3740 _

```

```

011167 6201
011170 1115
011171 1300
011172 1271
011173 1263
011174 1233
011175 1227
011176 1200
011177 3740
1200

```

PAGE

```

011200 7640 TRAP, SZA CLA /11200-7640 >
011201 4777 JMS I (STTERR /11201-4777 '?'
011202 1024 TAD APT10 /11202-1024 HT
011203 7106 CLL RTL /11203-7106 9F
011204 7006 RTL /11204-7006 8F
011205 0102 AND K7 /11205-0102 AB
011206 1376 TAD (TRL /11206-1376 K>
011207 3213 DCA TRI /11207-3213 ZK
011210 1613 TAD I TRI /11210-1613 NK
011211 3214 DCA TRX /11211-3214 ZL
011212 5614 JMP I TRX /11212-5614 .L

```

```

011213 0000 TRI, AND 0000 /11213-0000 @@
011214 0000 TRX, AND 0000 /11214-0000 @@

```

```

011215 1225 TRL, TRNOP /11215-1225 JU
011216 1400 TRAP1 /11216-1400 L@
011217 1306 TRAP2 /11217-1306 KF
011220 1337 TRAP3X /11220-1337 K_
011221 0700 TRAP4 /11221-0700 G@
011222 2103 TRIL /11222-2103 QC
011223 2103 TRIL /11223-2103 QC
011224 2103 TRIL /11224-2103 QC

```

```

011225 6203 TRNOP, CIF CDF 0 /11225-6203 2C
011226 5775 JMP I (INTEND /11226-5775 /=

```

```

011227 7640 HALT, SZA CLA /11227-7640 >
011230 4777 JMS I (STTERR /11230-4777 '?'
011231 6203 CIF CDF 0 /11231-6203 2C
011232 5775 JMP I (INTEND /11232-5775 /=

```

```

011233 7640 DIVZER, SZA CLA /11233-7640 >
011234 4777 JMS I (STTERR /11234-4777 '?'
011235 1125 TAD STAT10 /11235-1125 IU DP MODE?
011236 7700 SMA CLA /11236-7700 ?@
011237 5243 JMP 1243 /11237-5243 *#
011240 4774 JMS I (DPMLOC /11240-4774 '<
011241 7340 CLA CLL CMA /11241-7340 ;

```

|        |      |         |             |             |     |
|--------|------|---------|-------------|-------------|-----|
| 011242 | 5244 | JMP     | 1244        | /11242-5244 | *\$ |
| 011243 | 4773 | JMS I   | (EFMLOC     | /11243-4773 | ';  |
| 011244 | 1127 | TAD     | LOC         | /11244-1127 | IW  |
| 011245 | 3014 | DCA     | 0014        | /11245-3014 | XL  |
| 011246 | 1142 | TAD     | EPMOD0      | /11246-1142 | I"  |
| 011247 | 7710 | SPA     | CLA         | /11247-7710 | ?H  |
| 011250 | 7346 | CLA     | CLL CMA RTL | /11250-7346 | ;&  |
| 011251 | 1372 | TAD     | (-2         | /11251-1372 | K:  |
| 011252 | 3017 | DCA     | CNT10       | /11252-3017 | XO  |
| 011253 | 6211 | CDFX05, | CDF 10      | /11253-6211 | 2I  |
| 011254 | 1414 | TAD I   | 0014        | /11254-1414 | LL  |
| 011255 | 6211 | CDF     | 10          | /11255-6211 | 2I  |
| 011256 | 7640 | SZA     | CLA         | /11256-7640 | >   |
| 011257 | 4777 | JMS I   | (STTERR     | /11257-4777 | '?  |
| 011260 | 2017 | ISZ     | CNT10       | /11260-2017 | PO  |
| 011261 | 5253 | JMP     | CDFX05      | /11261-5253 | *+  |
| 011262 | 4464 | JMS I   | DO10        | /11262-4464 | \$4 |
| 011263 | 7640 | FRACOV, | SZA CLA     | /11263-7640 | >   |
| 011264 | 4777 | JMS I   | (STTERR     | /11264-4777 | '?  |
| 011265 | 1032 | TAD     | FMS10       | /11265-1032 | HZ  |
| 011266 | 7710 | SPA     | CLA         | /11266-7710 | ?H  |
| 011267 | 5273 | JMP     | 1273        | /11267-5273 | *;  |
| 011270 | 5300 | JMP     | 1300        | /11270-5300 | +@  |
| 011271 | 7640 | EXPOV,  | SZA CLA     | /11271-7640 | >   |
| 011272 | 4777 | JMS I   | (STTERR     | /11272-4777 | '?  |
| 011273 | 6211 | CDFX10, | CDF 10      | /11273-6211 | 2I  |
| 011274 | 2752 | ISZ I   | X7          | /11274-2752 | W*  |
| 011275 | 7000 | NOP     |             | /11275-7000 | 8@  |
| 011276 | 6211 | CDF     | 10          | /11276-6211 | 2I  |
| 011277 | 4464 | JMS I   | DO10        | /11277-4464 | \$4 |
| 011300 | 7340 | EXPUN,  | CLA CLL CMA | /11300-7340 | ;   |
| 011301 | 6211 | CDFX07, | CDF 10      | /11301-6211 | 2I  |
| 011302 | 1752 | TAD I   | X7          | /11302-1752 | O*  |
| 011303 | 3752 | DCA I   | X7          | /11303-3752 | _*  |
| 011304 | 6211 | CDF     | 10          | /11304-6211 | 2I  |
| 011305 | 4464 | JMS I   | DO10        | /11305-4464 | \$4 |
| 011306 | 1032 | TRAP2,  | TAD FMS10   | /11306-1032 | HZ  |
| 011307 | 0371 | AND     | (37         | /11307-0371 | C9  |
| 011310 | 6211 | CDFX11, | CDF 10      | /11310-6211 | 2I  |
| 011311 | 3750 | DCA I   | X4          | /11311-3750 | _(  |
| 011312 | 1750 | TAD I   | X4          | /11312-1750 | O(  |
| 011313 | 7041 | CMA     | IAC         | /11313-7041 | 8!  |
| 011314 | 3751 | DCA I   | X5          | /11314-3751 | _)  |
| 011315 | 7340 | CLA     | CLL CMA     | /11315-7340 | ;   |
| 011316 | 3346 | DCA     | MASKMS      | /11316-3346 | [&  |
| 011317 | 7340 | CLA     | CLL CMA     | /11317-7340 | ;   |
| 011320 | 3347 | DCA     | MASKLS      | /11320-3347 | ['  |
| 011321 | 1751 | TAD I   | X5          | /11321-1751 | O)  |
| 011322 | 6211 | CDF     | 10          | /11322-6211 | 2I  |
| 011323 | 7450 | SNA     |             | /11323-7450 | <(  |
| 011324 | 4464 | JMS I   | DO10        | /11324-4464 | \$4 |



|        |      |         |        |                     |             |     |
|--------|------|---------|--------|---------------------|-------------|-----|
| 011325 | 3017 | DCA     | CNT10  | /11325-3017         | XO          |     |
| 011326 | 1347 | TAD     | MASKLS | /11326-1347         | K'          |     |
| 011327 | 7104 | CLL     | RAL    | /11327-7104         | 9D          |     |
| 011330 | 3347 | DCA     | MASKLS | /11330-3347         | ['          |     |
| 011331 | 1346 | TAD     | MASKMS | /11331-1346         | K&          |     |
| 011332 | 7004 | RAL     |        | /11332-7004         | 8D          |     |
| 011333 | 3346 | DCA     | MASKMS | /11333-3346         | [&          |     |
| 011334 | 2017 | ISZ     | CNT10  | /11334-2017         | PO          |     |
| 011335 | 5326 | JMP     | 1326   | /11335-5326         | +V          |     |
| 011336 | 4464 | JMS I   | DO10   | /11336-4464         | \$4         |     |
|        |      |         |        |                     |             |     |
| 011337 | 1032 | TRAP3X, | TAD    | FMS10               | /11337-1032 | HZ  |
| 011340 | 0346 |         | AND    | MASKMS              | /11340-0346 | C&  |
| 011341 | 3032 |         | DCA    | FMS10               | /11341-3032 | XZ  |
| 011342 | 1033 |         | TAD    | FLS10               | /11342-1033 | H[  |
| 011343 | 0347 |         | AND    | MASKLS              | /11343-0347 | C'  |
| 011344 | 3033 |         | DCA    | FLS10               | /11344-3033 | X[  |
| 011345 | 4464 |         | JMS I  | DO10                | /11345-4464 | \$4 |
| 011346 | 0000 | MASKMS, | AND    | 0000                | /11346-0000 | @@  |
| 011347 | 0000 | MASKLS, | AND    | 0000                | /11347-0000 | @@  |
| 011350 | 0044 | X4,     | INDX4  |                     | /11350-0044 | @\$ |
| 011351 | 0045 | X5,     | INDX5  |                     | /11351-0045 | @%  |
| 011352 | 0047 | X7,     | INDX7  |                     | /11352-0047 | @'  |
|        |      |         |        |                     |             |     |
| 011353 | 0000 | CHEK00, | AND    | 0000                | /11353-0000 | @@  |
| 011354 | 1370 |         | TAD    | (CHKT0              | /11354-1370 | K8  |
| 011355 | 3002 |         | DCA    | PC1                 | /11355-3002 | XB  |
| 011356 | 1753 |         | TAD I  | CHEK00              | /11356-1753 | O+  |
| 011357 | 3365 |         | DCA    | CHKT0               | /11357-3365 | [5  |
| 011360 | 2353 |         | ISZ    | CHEK00              | /11360-2353 | S+  |
| 011361 | 6202 |         | CIF    | 0                   | /11361-6202 | 2B  |
| 011362 | 4767 |         | JMS I  | (CHECK              | /11362-4767 | '7  |
| 011363 | 5340 |         | JMP    | 1340                | /11363-5340 | +   |
| 011364 | 4463 |         | JMS I  | LOOP10              | /11364-4463 | \$3 |
| 011365 | 0000 | CHKT0,  | AND    | 0000                | /11365-0000 | @@  |
| 011366 | 5753 |         | JMP I  | CHEK00              | /11366-5753 | /+  |
|        |      |         |        |                     |             |     |
|        |      |         | /NOP   |                     | /11367-7000 | 8@  |
|        |      |         | /TAD   | 1365                | /11370-1365 | K5  |
|        |      |         | /AND   | 0037                | /11371-0037 | @_  |
|        |      |         | /SPA   | SNA SZL CLA OSR HLT | /11372-7776 | ?>  |
|        |      |         | /TAD I | 0041                | /11373-1441 | L!  |
|        |      |         | /TAD I | 0030                | /11374-1430 | LX  |
|        |      |         | /AND   | 1335                | /11375-0335 | C]  |
|        |      |         | /TAD   | 1215                | /11376-1215 | JM  |
|        |      |         | /TAD   | 0035                | /11377-1035 | H]  |
|        |      |         |        |                     |             |     |
| 011367 | 7000 |         |        |                     |             |     |
| 011370 | 1365 |         |        |                     |             |     |
| 011371 | 0037 |         |        |                     |             |     |
| 011372 | 7776 |         |        |                     |             |     |
| 011373 | 1441 |         |        |                     |             |     |
| 011374 | 1430 |         |        |                     |             |     |
| 011375 | 0335 |         |        |                     |             |     |
| 011376 | 1215 |         |        |                     |             |     |
| 011377 | 1035 |         |        |                     |             |     |

|        | 1400 |         | PAGE         |                 |
|--------|------|---------|--------------|-----------------|
| 011400 | 7300 | TRAP1,  | CLA CLL      | /11400-7300 ;@  |
| 011401 | 1007 |         | TAD TSTNO    | /11401-1007 HG  |
| 011402 | 0076 |         | AND K1       | /11402-0076 @>  |
| 011403 | 7650 |         | SNA CLA      | /11403-7650 >(  |
| 011404 | 5217 |         | JMP 1417     | /11404-5217 *O  |
| 011405 | 5206 |         | JMP 1406     | /11405-5206 *F  |
| 011406 | 4467 |         | JMS I RECOV1 | /11406-4467 \$7 |
| 011407 | 1414 |         | XTRP1        | /11407-1414 LL  |
| 011410 | 4456 |         | JMS I EFP    | /11410-4456 \$. |
| 011411 | 4453 |         | JMS I MSG10  | /11411-4453 \$+ |
| 011412 | 7476 |         | BUCOER       | /11412-7476 <>  |
| 011413 | 4460 |         | JMS I VT     | /11413-4460 \$0 |
| 011414 | 4463 | XTRP1,  | JMS I LOOP10 | /11414-4463 \$3 |
| 011415 | 0475 |         | AND I 0075   | /11415-0475 D=  |
| 011416 | 4464 |         | JMS I DO10   | /11416-4464 \$4 |
| 011417 | 4467 |         | JMS I RECOV1 | /11417-4467 \$7 |
| 011420 | 1425 |         | XTRP2        | /11420-1425 LU  |
| 011421 | 4457 |         | JMS I 0057   | /11421-4457 \$/ |
| 011422 | 4453 |         | JMS I MSG10  | /11422-4453 \$+ |
| 011423 | 7476 |         | BUCOER       | /11423-7476 <>  |
| 011424 | 4460 |         | JMS I VT     | /11424-4460 \$0 |
| 011425 | 4463 | XTRP2,  | JMS I LOOP10 | /11425-4463 \$3 |
| 011426 | 0475 |         | AND I 0075   | /11426-0475 D=  |
| 011427 | 4464 |         | JMS I DO10   | /11427-4464 \$4 |
| 011430 | 0000 | DPMLOC, | AND 0000     | /11430-0000 @@  |
| 011431 | 7300 |         | CLA CLL      | /11431-7300 ;@  |
| 011432 | 6211 | CDFX03, | CDF 10       | /11432-6211 2I  |
| 011433 | 1660 |         | TAD I X1     | /11433-1660 N0  |
| 011434 | 1660 |         | TAD I X1     | /11434-1660 N0  |
| 011435 | 6211 |         | CDF 10       | /11435-6211 2I  |
| 011436 | 1377 |         | TAD (RANBUF  | /11436-1377 K?  |
| 011437 | 3127 |         | DCA LOC      | /11437-3127 YW  |
| 011440 | 5630 |         | JMP I DPMLOC | /11440-5630 .X  |
| 011441 | 0000 | EFMLOC, | AND 0000     | /11441-0000 @@  |
| 011442 | 7300 |         | CLA CLL      | /11442-7300 ;@  |
| 011443 | 6211 | CDFX04, | CDF 10       | /11443-6211 2I  |
| 011444 | 1660 |         | TAD I X1     | /11444-1660 N0  |
| 011445 | 7104 |         | CLL RAL      | /11445-7104 9D  |
| 011446 | 1660 |         | TAD I X1     | /11446-1660 N0  |
| 011447 | 6211 |         | CDF 10       | /11447-6211 2I  |
| 011450 | 3127 |         | DCA LOC      | /11450-3127 YW  |
| 011451 | 1142 |         | TAD EPMOD0   | /11451-1142 I"  |
| 011452 | 7710 |         | SPA CLA      | /11452-7710 ?H  |
| 011453 | 1127 |         | TAD LOC      | /11453-1127 IW  |
| 011454 | 1127 |         | TAD LOC      | /11454-1127 IW  |
| 011455 | 1377 |         | TAD (RANBUF  | /11455-1377 K?  |
| 011456 | 3127 |         | DCA LOC      | /11456-3127 YW  |
| 011457 | 5641 |         | JMP I EFMLOC | /11457-5641 .!  |
| 011460 | 0041 | X1,     | INDX1        | /11460-0041 @!  |

|        |      |             |        |                 |
|--------|------|-------------|--------|-----------------|
| 011461 | 0000 | FPGO00, AND | 0000   | /11461-0000 @@  |
| 011462 | 1661 | TAD I       | FPGO00 | /11462-1661 N1  |
| 011463 | 3336 | DCA         | 1536   | /11463-3336 [^  |
| 011464 | 1736 | TAD I       | 1536   | /11464-1736 O^  |
| 011465 | 1077 | TAD         | K2     | /11465-1077 H?  |
| 011466 | 3016 | DCA         | 0016   | /11466-3016 XN  |
| 011467 | 2261 | ISZ         | FPGO00 | /11467-2261 R1  |
| 011470 | 1016 | TAD         | 0016   | /11470-1016 HN  |
| 011471 | 0120 | AND         | K4000  | /11471-0120 AP  |
| 011472 | 7640 | SZA CLA     |        | /11472-7640 >   |
| 011473 | 7001 | IAC         |        | /11473-7001 8A  |
| 011474 | 1120 | TAD         | K4000  | /11474-1120 IP  |
| 011475 | 3017 | DCA         | CNT10  | /11475-3017 XO  |
| 011476 | 1261 | TAD         | FPGO00 | /11476-1261 J1  |
| 011477 | 3152 | DCA         | 0152   | /11477-3152 Y*  |
| 011500 | 4355 | JMS         | 1555   | /11500-4355 #-  |
| 011501 | 4776 | JMS I       | (6731  | /11501-4776 '>  |
| 011502 | 6552 | FPICL       |        | /11502-6552 5*  |
| 011503 | 1113 | TAD         | K400   | /11503-1113 IK  |
| 011504 | 6553 | FPCOM       |        | /11504-6553 5+  |
| 011505 | 7300 | CLA CLL     |        | /11505-7300 ;@  |
| 011506 | 1120 | TAD         | K4000  | /11506-1120 IP  |
| 011507 | 6567 | FPEP        |        | /11507-6567 57  |
| 011510 | 6001 | ION         |        | /11510-6001 0A  |
| 011511 | 1375 | TAD         | (APT10 | /11511-1375 K=  |
| 011512 | 6555 | FPST        |        | /11512-6555 5-  |
| 011513 | 5330 | JMP         | 1530   | /11513-5330 +X  |
| 011514 | 4450 | JMS I       | TIME   | /11514-4450 \$( |
| 011515 | 3720 | 3720        |        | /11515-3720 _P  |
| 011516 | 6002 | IOF         |        | /11516-6002 0B  |
| 011517 | 1374 | TAD         | (.+7   | /11517-1374 K<  |
| 011520 | 3002 | DCA         | PC1    | /11520-3002 XB  |
| 011521 | 4773 | JMS I       | (6600  | /11521-4773 ';  |
| 011522 | 1525 | TAD I       | 0125   | /11522-1525 MU  |
| 011523 | 4453 | JMS I       | MSG10  | /11523-4453 \$+ |
| 011524 | 7447 | TIMO        |        | /11524-7447 <'  |
| 011525 | 4463 | JMS I       | LOOP10 | /11525-4463 \$3 |
| 011526 | 1476 | TAD I       | 0076   | /11526-1476 L>  |
| 011527 | 5276 | JMP         | 1476   | /11527-5276 *>  |
| 011530 | 7300 | CLA CLL     |        | /11530-7300 ;@  |
| 011531 | 1374 | TAD         | (.-3   | /11531-1374 K<  |
| 011532 | 3002 | DCA         | PC1    | /11532-3002 XB  |
| 011533 | 4773 | JMS I       | (6600  | /11533-4773 ';  |
| 011534 | 1525 | TAD I       | 0125   | /11534-1525 MU  |
| 011535 | 5325 | JMP         | 1525   | /11535-5325 +U  |
| 011536 | 0000 | AND         | 0000   | /11536-0000 @@  |
| 011537 | 0000 | AND         | 0000   | /11537-0000 @@  |
| 011540 | 4772 | JMS I       | (7032  | /11540-4772 ':  |
| 011541 | 4771 | JMS I       | (6754  | /11541-4771 '9  |
| 011542 | 1737 | TAD I       | 1537   | /11542-1737 O_  |
| 011543 | 3353 | DCA         | 1553   | /11543-3353 [+  |
| 011544 | 2337 | ISZ         | 1537   | /11544-2337 S_  |
| 011545 | 4770 | JMS I       | (2416  | /11545-4770 '8  |

|        |      |        |        |             |             |    |
|--------|------|--------|--------|-------------|-------------|----|
| 011546 | 0367 | AND    | (777   | /11546-0367 | C7          |    |
| 011547 | 1377 | TAD    | 1577   | /11547-1377 | K?          |    |
| 011550 | 3352 | DCA    | 1552   | /11550-3352 | [*          |    |
| 011551 | 5737 | JMP I  | 1537   | /11551-5737 | /_          |    |
| 011552 | 0000 | AND    | 0000   | /11552-0000 | @@          |    |
| 011553 | 0000 | AND    | 0000   | /11553-0000 | @@          |    |
| 011554 | 0052 | AND    | 0052   | /11554-0052 | @*          |    |
|        |      |        |        |             |             |    |
| 011555 | 0000 | AND    | 0000   | /11555-0000 | @@          |    |
| 011556 | 1353 | TAD    | 1553   | /11556-1353 | K+          |    |
| 011557 | 6201 | CDF    | 0      | /11557-6201 | 2A          |    |
| 011560 | 3400 | DCA I  | 0000   | /11560-3400 | \@          |    |
| 011561 | 1352 | TAD    | 1552   | /11561-1352 | K*          |    |
| 011562 | 3401 | DCA I  | 0001   | /11562-3401 | \A          |    |
| 011563 | 6211 | CDF    | 10     | /11563-6211 | 2I          |    |
| 011564 | 5755 | JMP I  | 1555   | /11564-5755 | /-          |    |
| 011565 | 4230 | JMS    | DPML0C | /11565-4230 | "X          |    |
| 011566 | 4250 | JMS    | 1450   | /11566-4250 | "(          |    |
|        |      | /AND I | 1577   | /11567-0777 | G?          |    |
|        |      | /ISZ I | 0016   | /11570-2416 | TN          |    |
|        |      | /6754  |        | /11571-6754 | 7,          |    |
|        |      | /CML   | RTR    | /11572-7032 | 8Z          |    |
|        |      | /6600  |        | /11573-6600 | 6@          |    |
|        |      | /TAD I | 0126   | /11574-1526 | MV          |    |
|        |      | /AND   | 0024   | /11575-0024 | @T          |    |
|        |      | /6731  |        | /11576-6731 | 7Y          |    |
|        |      | /JMP I | 0000   | /11577-5400 | ,@          |    |
|        |      |        |        |             |             |    |
| 011567 | 0777 |        |        |             |             |    |
| 011570 | 2416 |        |        |             |             |    |
| 011571 | 6754 |        |        |             |             |    |
| 011572 | 7032 |        |        |             |             |    |
| 011573 | 6600 |        |        |             |             |    |
| 011574 | 1526 |        |        |             |             |    |
| 011575 | 0024 |        |        |             |             |    |
| 011576 | 6731 |        |        |             |             |    |
| 011577 | 5400 |        |        |             |             |    |
|        | 1600 |        |        |             |             |    |
|        |      | PAGE   |        |             |             |    |
|        |      |        |        |             |             |    |
| 011600 | 0000 | EFPRT, | AND    | 0000        | /11600-0000 | @@ |
| 011601 | 4346 | JMS    | PRTSNO | /11601-4346 | #&          |    |
| 011602 | 4453 | JMS I  | MSG10  | /11602-4453 | \$+         |    |
| 011603 | 7112 | TESTXX |        | /11603-7112 | 9J          |    |
| 011604 | 1137 | TAD    | HASERR | /11604-1137 | I_          |    |
| 011605 | 7650 | SNA    | CLA    | /11605-7650 | >(          |    |
| 011606 | 5211 | JMP    | 1611   | /11606-5211 | *I          |    |
| 011607 | 4453 | JMS I  | MSG10  | /11607-4453 | \$+         |    |
| 011610 | 7320 | STATER |        | /11610-7320 | ;P          |    |
| 011611 | 1142 | TAD    | EPMOD0 | /11611-1142 | I"          |    |
| 011612 | 7710 | SPA    | CLA    | /11612-7710 | ?H          |    |
| 011613 | 5217 | JMP    | 1617   | /11613-5217 | *O          |    |
| 011614 | 4453 | JMS I  | MSG10  | /11614-4453 | \$+         |    |
| 011615 | 7425 | FPMOD1 |        | /11615-7425 | <U          |    |
| 011616 | 5221 | JMP    | 1621   | /11616-5221 | *Q          |    |
| 011617 | 4453 | JMS I  | MSG10  | /11617-4453 | \$+         |    |
| 011620 | 7441 | EPMOD1 |        | /11620-7441 | <!          |    |

|        |      |         |          |             |     |
|--------|------|---------|----------|-------------|-----|
| 011621 | 4777 | JMS I   | 1777     | /11621-4777 | '?  |
| 011622 | 4453 | JMS I   | MSG10    | /11622-4453 | \$+ |
| 011623 | 7117 | EMLLLL  |          | /11623-7117 | 90  |
| 011624 | 4453 | JMS I   | MSG10    | /11624-4453 | \$+ |
| 011625 | 7136 | RANARG  |          | /11625-7136 | 9^  |
| 011626 | 4767 | JMS I   | 1767     | /11626-4767 | '7  |
| 011627 | 1142 | TAD     | EPMOD0   | /11627-1142 | I"  |
| 011630 | 7710 | SPA CLA |          | /11630-7710 | ?H  |
| 011631 | 1124 | TAD     | 0124     | /11631-1124 | IT  |
| 011632 | 1124 | TAD     | 0124     | /11632-1124 | IT  |
| 011633 | 3243 | DCA     | 1643     | /11633-3243 | Z#  |
| 011634 | 1243 | TAD     | 1643     | /11634-1243 | J#  |
| 011635 | 3261 | DCA     | 1661     | /11635-3261 | Z1  |
| 011636 | 1261 | TAD     | 1661     | /11636-1261 | J1  |
| 011637 | 3270 | DCA     | 1670     | /11637-3270 | Z8  |
| 011640 | 1127 | TAD     | LOC      | /11640-1127 | IW  |
| 011641 | 4776 | JMS I   | 1776     | /11641-4776 | '>  |
| 011642 | 4461 | JMS I   | NUMLIN   | /11642-4461 | \$1 |
| 011643 | 0000 | AND     | 0000     | /11643-0000 | @@  |
| 011644 | 1007 | TAD     | TSTNO    | /11644-1007 | HG  |
| 011645 | 1375 | TAD     | 1775     | /11645-1375 | K=  |
| 011646 | 7640 | SZA CLA |          | /11646-7640 | >   |
| 011647 | 5262 | JMP     | 1662     | /11647-5262 | *2  |
| 011650 | 4453 | JMS I   | MSG10    | /11650-4453 | \$+ |
| 011651 | 7244 | RANNUM  |          | /11651-7244 | :\$ |
| 011652 | 1142 | TAD     | EPMOD0   | /11652-1142 | I"  |
| 011653 | 7710 | SPA CLA |          | /11653-7710 | ?H  |
| 011654 | 1100 | TAD     | 0100     | /11654-1100 | I@  |
| 011655 | 1100 | TAD     | 0100     | /11655-1100 | I@  |
| 011656 | 1127 | TAD     | LOC      | /11656-1127 | IW  |
| 011657 | 4776 | JMS I   | 1776     | /11657-4776 | '>  |
| 011660 | 4461 | JMS I   | NUMLIN   | /11660-4461 | \$1 |
| 011661 | 0000 | AND     | 0000     | /11661-0000 | @@  |
| 011662 | 4453 | JMS I   | MSG10    | /11662-4453 | \$+ |
| 011663 | 7146 | BADARG  |          | /11663-7146 | 9&  |
| 011664 | 1127 | TAD     | LOC      | /11664-1127 | IW  |
| 011665 | 1114 | TAD     | 0114     | /11665-1114 | IL  |
| 011666 | 4776 | JMS I   | 1776     | /11666-4776 | '>  |
| 011667 | 4461 | JMS I   | NUMLIN   | /11667-4461 | \$1 |
| 011670 | 0000 | AND     | 0000     | /11670-0000 | @@  |
| 011671 | 5600 | JMP I   | EFPRT    | /11671-5600 | .@  |
| 011672 | 0000 | DPPRT,  | AND 0000 | /11672-0000 | @@  |
| 011673 | 4346 | JMS     | PRTSNO   | /11673-4346 | #&  |
| 011674 | 4453 | JMS I   | MSG10    | /11674-4453 | \$+ |
| 011675 | 7112 | TESTXX  |          | /11675-7112 | 9J  |
| 011676 | 1137 | TAD     | HASERR   | /11676-1137 | I_  |
| 011677 | 7650 | SNA CLA |          | /11677-7650 | >(  |
| 011700 | 5303 | JMP     | 1703     | /11700-5303 | +C  |
| 011701 | 4453 | JMS I   | MSG10    | /11701-4453 | \$+ |
| 011702 | 7320 | STATER  |          | /11702-7320 | ;P  |
| 011703 | 1007 | TAD     | TSTNO    | /11703-1007 | HG  |
| 011704 | 7110 | CLL RAR |          | /11704-7110 | 9H  |
| 011705 | 7630 | SZL CLA |          | /11705-7630 | >X  |
| 011706 | 5672 | JMP I   | DPPRT    | /11706-5672 | ..  |

|        |      |         |             |             |     |
|--------|------|---------|-------------|-------------|-----|
| 011707 | 4453 | JMS I   | MSG10       | /11707-4453 | \$+ |
| 011710 | 7433 | DPMOD1  |             | /11710-7433 | <[  |
| 011711 | 4777 | JMS I   | 1777        | /11711-4777 | '?  |
| 011712 | 4453 | JMS I   | MSG10       | /11712-4453 | \$+ |
| 011713 | 7156 | MSWLSW  |             | /11713-7156 | 9.  |
| 011714 | 4453 | JMS I   | MSG10       | /11714-4453 | \$+ |
| 011715 | 7136 | RANARG  |             | /11715-7136 | 9^  |
| 011716 | 4774 | JMS I   | 1774        | /11716-4774 | '<  |
| 011717 | 1127 | TAD     | LOC         | /11717-1127 | IW  |
| 011720 | 4776 | JMS I   | 1776        | /11720-4776 | '>  |
| 011721 | 4461 | JMS I   | NUMLIN      | /11721-4461 | \$1 |
| 011722 | 7776 | -2      |             | /11722-7776 | ?>  |
| 011723 | 1007 | TAD     | TSTNO       | /11723-1007 | HG  |
| 011724 | 1373 | TAD     | 1773        | /11724-1373 | K;  |
| 011725 | 7640 | SZA CLA |             | /11725-7640 | >   |
| 011726 | 5336 | JMP     | 1736        | /11726-5336 | +^  |
| 011727 | 4453 | JMS I   | MSG10       | /11727-4453 | \$+ |
| 011730 | 7244 | RANNUM  |             | /11730-7244 | :\$ |
| 011731 | 1077 | TAD     | K2          | /11731-1077 | H?  |
| 011732 | 1127 | TAD     | LOC         | /11732-1127 | IW  |
| 011733 | 4776 | JMS I   | 1776        | /11733-4776 | '>  |
| 011734 | 4461 | JMS I   | NUMLIN      | /11734-4461 | \$1 |
| 011735 | 7776 | -2      |             | /11735-7776 | ?>  |
| 011736 | 4453 | JMS I   | MSG10       | /11736-4453 | \$+ |
| 011737 | 7146 | BADARG  |             | /11737-7146 | 9&  |
| 011740 | 1127 | TAD     | LOC         | /11740-1127 | IW  |
| 011741 | 1114 | TAD     | 0114        | /11741-1114 | IL  |
| 011742 | 4776 | JMS I   | 1776        | /11742-4776 | '>  |
| 011743 | 4461 | JMS I   | NUMLIN      | /11743-4461 | \$1 |
| 011744 | 7776 | -2      |             | /11744-7776 | ?>  |
| 011745 | 5672 | JMP I   | DPPRT       | /11745-5672 | ..  |
| 011746 | 0000 | PRTSNO, | AND 0000    | /11746-0000 | @@  |
| 011747 | 7300 | CLA CLL |             | /11747-7300 | ;@  |
| 011750 | 1007 | TAD     | TSTNO       | /11750-1007 | HG  |
| 011751 | 0372 | AND     | 1772        | /11751-0372 | C:  |
| 011752 | 1371 | TAD     | 1771        | /11752-1371 | K9  |
| 011753 | 3022 | DCA     | 0022        | /11753-3022 | XR  |
| 011754 | 1007 | TAD     | TSTNO       | /11754-1007 | HG  |
| 011755 | 7012 | RTR     |             | /11755-7012 | 8J  |
| 011756 | 7010 | RAR     |             | /11756-7010 | 8H  |
| 011757 | 0372 | AND     | 1772        | /11757-0372 | C:  |
| 011760 | 1371 | TAD     | 1771        | /11760-1371 | K9  |
| 011761 | 7106 | CLL RTL |             | /11761-7106 | 9F  |
| 011762 | 7006 | RTL     |             | /11762-7006 | 8F  |
| 011763 | 7006 | RTL     |             | /11763-7006 | 8F  |
| 011764 | 1022 | TAD     | 0022        | /11764-1022 | HR  |
| 011765 | 3770 | DCA I   | 1770        | /11765-3770 | _8  |
| 011766 | 5746 | JMP I   | PRTSNO      | /11766-5746 | /&  |
| 011767 | 1441 | TAD I   | 0041        | /11767-1441 | L!  |
| 011770 | 7115 | 7115    |             | /11770-7115 | 9M  |
| 011771 | 0060 | AND     | 0060        | /11771-0060 | @0  |
| 011772 | 0007 | AND     | TSTNO       | /11772-0007 | @G  |
| 011773 | 7762 | SMA SZA | SNL CLA HLT | /11773-7762 | ?2  |

|        |      |         |              |             |     |
|--------|------|---------|--------------|-------------|-----|
| 011774 | 1430 | TAD I   | 0030         | /11774-1430 | LX  |
| 011775 | 7763 | MQA     | QML CLA DAD  | /11775-7763 | ?3  |
| 011776 | 2265 | ISZ     | 1665         | /11776-2265 | R5  |
| 011777 | 1157 | TAD     | 0157         | /11777-1157 | I/  |
|        | 2000 | PAGE    |              |             |     |
| 012000 | 0000 | ACTEXP, | AND 0000     | /12000-0000 | @@  |
| 012001 | 2130 | ISZ     | 0130         | /12001-2130 | QX  |
| 012002 | 1130 | TAD     | 0130         | /12002-1130 | IX  |
| 012003 | 6201 | CDF     | 0            | /12003-6201 | 2A  |
| 012004 | 3652 | DCA I   | 2052         | /12004-3652 | ^*  |
| 012005 | 1652 | TAD I   | 2052         | /12005-1652 | N*  |
| 012006 | 6211 | CDF     | 10           | /12006-6211 | 2I  |
| 012007 | 7041 | CMA     | IAC          | /12007-7041 | 8!  |
| 012010 | 1130 | TAD     | 0130         | /12010-1130 | IX  |
| 012011 | 7650 | SNA     | CLA          | /12011-7650 | >(  |
| 012012 | 5600 | JMP I   | 2000         | /12012-5600 | .@  |
| 012013 | 6002 | IOF     |              | /12013-6002 | 0B  |
| 012014 | 4467 | JMS I   | RECOV1       | /12014-4467 | \$7 |
| 012015 | 2047 | XACT1   |              | /12015-2047 | P'  |
| 012016 | 4453 | JMS I   | MSG10        | /12016-4453 | \$+ |
| 012017 | 2053 | INTRAC  |              | /12017-2053 | P+  |
| 012020 | 4454 | JMS I   | MSG01        | /12020-4454 | ,\$ |
| 012021 | 7546 | PC      |              | /12021-7546 | =&  |
| 012022 | 1002 | TAD     | PC1          | /12022-1002 | HB  |
| 012023 | 4462 | JMS I   | DIGI10       | /12023-4462 | \$2 |
| 012024 | 4777 | JMS I   | (PRTSNO      | /12024-4777 | '?  |
| 012025 | 4453 | JMS I   | MSG10        | /12025-4453 | \$+ |
| 012026 | 7112 | TESTXX  |              | /12026-7112 | 9J  |
| 012027 | 4453 | JMS I   | MSG10        | /12027-4453 | \$+ |
| 012030 | 7377 | ULINE   |              | /12030-7377 | ;?  |
| 012031 | 4453 | JMS I   | MSG10        | /12031-4453 | \$+ |
| 012032 | 2077 | ACTUAL  |              | /12032-2077 | P?  |
| 012033 | 6201 | CDF     | 0            | /12033-6201 | 2A  |
| 012034 | 1652 | TAD I   | 2052         | /12034-1652 | N*  |
| 012035 | 6211 | CDF     | 10           | /12035-6211 | 2I  |
| 012036 | 4462 | JMS I   | DIGI10       | /12036-4462 | \$2 |
| 012037 | 4466 | JMS I   | LNKPRB       | /12037-4466 | \$6 |
| 012040 | 0005 | AND     | 0005         | /12040-0005 | @E  |
| 012041 | 4453 | JMS I   | MSG10        | /12041-4453 | \$+ |
| 012042 | 2072 | EXPECT  |              | /12042-2072 | P:  |
| 012043 | 1130 | TAD     | 0130         | /12043-1130 | IX  |
| 012044 | 4462 | JMS I   | DIGI10       | /12044-4462 | \$2 |
| 012045 | 4453 | JMS I   | MSG10        | /12045-4453 | \$+ |
| 012046 | 7377 | ULINE   |              | /12046-7377 | ;?  |
| 012047 | 4463 | XACT1,  | JMS I LOOP10 | /12047-4463 | \$3 |
| 012050 | 0475 | AND I   | 0075         | /12050-0475 | D=  |
| 012051 | 4464 | JMS I   | DO10         | /12051-4464 | \$4 |
| 012052 | 0007 | AND     | TSTNO        | /12052-0007 | @G  |
| 012053 | 3706 | INTRAC, | DCA I 2106   | /12053-3706 | _F  |
| 012054 | 2020 | ISZ     | 0020         | /12054-2020 | PP  |
| 012055 | 5570 | JMP I   | 0170         | /12055-5570 | -8  |
| 012056 | 0140 | AND     | 0140         | /12056-0140 | A   |
| 012057 | 1116 | TAD     | 0116         | /12057-1116 | IN  |

|        |      |         |        |        |             |     |
|--------|------|---------|--------|--------|-------------|-----|
| 012060 | 2405 |         | ISZ I  | 0005   | /12060-2405 | TE  |
| 012061 | 2201 |         | ISZ    | 2001   | /12061-2201 | RA  |
| 012062 | 0324 |         | AND    | 2124   | /12062-0324 | CT  |
| 012063 | 1117 |         | TAD    | 0117   | /12063-1117 | IO  |
| 012064 | 1640 |         | TAD I  | 2040   | /12064-1640 | N   |
| 012065 | 0601 |         | AND I  | 2001   | /12065-0601 | FA  |
| 012066 | 1114 |         | TAD    | 0114   | /12066-1114 | IL  |
| 012067 | 2522 |         | ISZ I  | 0122   | /12067-2522 | UR  |
| 012070 | 0540 |         | AND I  | 0140   | /12070-0540 | E   |
| 012071 | 0000 |         | AND    | 0000   | /12071-0000 | @@  |
|        |      |         |        |        |             |     |
| 012072 | 0530 | EXPECT, | AND I  | 0130   | /12072-0530 | EX  |
| 012073 | 2005 |         | ISZ    | 0005   | /12073-2005 | PE  |
| 012074 | 0324 |         | AND    | 2124   | /12074-0324 | CT  |
| 012075 | 0504 |         | AND I  | 0104   | /12075-0504 | ED  |
| 012076 | 7200 |         | CLA    |        | /12076-7200 | :@  |
|        |      |         |        |        |             |     |
| 012077 | 0103 | ACTUAL, | AND    | 0103   | /12077-0103 | AC  |
| 012100 | 2425 |         | ISZ I  | 0025   | /12100-2425 | TU  |
| 012101 | 0114 |         | AND    | 0114   | /12101-0114 | AL  |
| 012102 | 7200 |         | CLA    |        | /12102-7200 | :@  |
|        |      |         |        |        |             |     |
| 012103 | 0000 | TRIL,   | AND    | 0000   | /12103-0000 | @@  |
| 012104 | 4467 |         | JMS I  | RECOV1 | /12104-4467 | \$7 |
| 012105 | 2121 |         | XTRIL1 |        | /12105-2121 | QQ  |
| 012106 | 4453 |         | JMS I  | MSG10  | /12106-4453 | \$+ |
| 012107 | 2124 |         | ILTRAP |        | /12107-2124 | QT  |
| 012110 | 4454 |         | JMS I  | MSG01  | /12110-4454 | ,\$ |
| 012111 | 7546 |         | PC     |        | /12111-7546 | =&  |
| 012112 | 1002 |         | TAD    | PC1    | /12112-1002 | HB  |
| 012113 | 4462 |         | JMS I  | DIGI10 | /12113-4462 | \$2 |
| 012114 | 4777 |         | JMS I  | 2177   | /12114-4777 | '?  |
| 012115 | 4453 |         | JMS I  | MSG10  | /12115-4453 | \$+ |
| 012116 | 7112 |         | TESTXX |        | /12116-7112 | 9J  |
| 012117 | 4453 |         | JMS I  | MSG10  | /12117-4453 | \$+ |
| 012120 | 7377 |         | ULINE  |        | /12120-7377 | ;?  |
| 012121 | 4463 | XTRIL1, | JMS I  | LOOP10 | /12121-4463 | \$3 |
| 012122 | 0475 |         | AND I  | 0075   | /12122-0475 | D=  |
| 012123 | 4464 |         | JMS I  | DO10   | /12123-4464 | \$4 |
|        |      |         |        |        |             |     |
| 012124 | 3711 | ILTRAP, | DCA I  | 2111   | /12124-3711 | _I  |
| 012125 | 1414 |         | TAD I  | 0014   | /12125-1414 | LL  |
| 012126 | 0507 |         | AND I  | 0107   | /12126-0507 | EG  |
| 012127 | 0114 |         | AND    | 0114   | /12127-0114 | AL  |
| 012130 | 4024 |         | JMS    | 0024   | /12130-4024 | T   |
| 012131 | 2201 |         | ISZ    | 2001   | /12131-2201 | RA  |
| 012132 | 2040 |         | ISZ    | 0040   | /12132-2040 | P   |
| 012133 | 0405 |         | AND I  | 0005   | /12133-0405 | DE  |
| 012134 | 2405 |         | ISZ I  | 0005   | /12134-2405 | TE  |
| 012135 | 0324 |         | AND    | 2124   | /12135-0324 | CT  |
| 012136 | 0504 |         | AND I  | 0104   | /12136-0504 | ED  |
| 012137 | 4000 |         | JMS    | 0000   | /12137-4000 | @   |
|        |      |         |        |        |             |     |
| 012140 | 0000 | FAILHD, | AND    | 0000   | /12140-0000 | @@  |
| 012141 | 4471 |         | JMS I  | X8JMP1 | /12141-4471 | \$9 |



012142 4453 JMS I MSG10 /12142-4453 \$+  
012143 7377 ULINE /12143-7377 ;?  
012144 4453 JMS I MSG10 /12144-4453 \$+  
012145 7377 ULINE /12145-7377 ;?  
012146 4453 JMS I MSG10 /12146-4453 \$+  
012147 7254 DATAEX /12147-7254 :,  
012150 4453 JMS I MSG10 /12150-4453 \$+  
012151 7230 FAILUR /12151-7230 :X  
012152 1376 TAD (6060 /12152-1376 K>  
012153 1146 TAD FLD1 /12153-1146 I&  
012154 3775 DCA I (XXFLD /12154-3775 \_=  
012155 4453 JMS I MSG10 /12155-4453 \$+  
012156 7554 FLDXX /12156-7554 =,  
012157 5740 JMP I FAILHD /12157-5740 /

012160 0000 RSW1, AND 0000 /12160-0000 @@  
012161 7300 CLA CLL /12161-7300 ;@  
012162 6201 CDF 0 /12162-6201 2A  
012163 1774 TAD I (SOFT /12163-1774 O<  
012164 7710 SPA CLA /12164-7710 ?H  
012165 5370 JMP .+3 /12165-5370 +8  
012166 1773 TAD I (SW /12166-1773 O;  
012167 5371 JMP .+2 /12167-5371 +9  
012170 7604 CLA OSR /12170-7604 >D  
012171 6211 CDF 10 /12171-6211 2I  
012172 5760 JMP I RSW1 /12172-5760 /1

/AND 0020 /12173-0020 @P  
/SOFT /12174-0021 @Q  
/MQA SAM /12175-7557 =/  
/6060 /12176-6060 00  
/TAD I 2146 /12177-1746 O&

012173 0020  
012174 0021  
012175 7557  
012176 6060  
012177 1746  
2200

PAGE

012200 0000 APTLST, AND 0000 /12200-0000 @@  
012201 4453 JMS I MSG10 /12201-4453 \$+  
012202 7377 ULINE /12202-7377 ;?  
012203 4305 JMS DOTLIN /12203-4305 #E  
012204 4453 JMS I MSG10 /12204-4453 \$+  
012205 7511 APTTBL /12205-7511 =I  
012206 4305 JMS DOTLIN /12206-4305 #E  
012207 4453 JMS I MSG10 /12207-4453 \$+  
012210 0514 APTLIN /12210-0514 EL  
012211 1377 TAD (-13 /12211-1377 K?  
012212 3217 DCA .+5 /12212-3217 ZO  
012213 1376 TAD (CDF 10 /12213-1376 K>  
012214 3250 DCA NEXNUM+1 /12214-3250 Z(  
012215 1375 TAD (24 /12215-1375 K=  
012216 4461 JMS I NUMLIN /12216-4461 \$1  
012217 0000 0000 /12217-0000 @@

|        |      |             |          |             |     |
|--------|------|-------------|----------|-------------|-----|
| 012220 | 4453 | JMS I       | MSG10    | /12220-4453 | \$+ |
| 012221 | 7224 | STAT        |          | /12221-7224 | :T  |
| 012222 | 1374 | TAD         | (125     | /12222-1374 | K<  |
| 012223 | 4461 | JMS I       | NUMLIN   | /12223-4461 | \$1 |
| 012224 | 7777 | -1          |          | /12224-7777 | ??  |
| 012225 | 4453 | JMS I       | MSG10    | /12225-4453 | \$+ |
| 012226 | 0551 | INDRGS      |          | /12226-0551 | E)  |
| 012227 | 4453 | JMS I       | MSG10    | /12227-4453 | \$+ |
| 012230 | 7200 | IR0TO7      |          | /12230-7200 | :@  |
| 012231 | 4466 | JMS I       | LNKPRB   | /12231-4466 | \$6 |
| 012232 | 0017 | AND         | 0017     | /12232-0017 | @O  |
| 012233 | 1147 | TAD         | FLD10    | /12233-1147 | I'  |
| 012234 | 1373 | TAD         | (CDF 0   | /12234-1373 | K;  |
| 012235 | 3250 | DCA         | NEXNUM+1 | /12235-3250 | Z(  |
| 012236 | 1372 | TAD         | (40      | /12236-1372 | K:  |
| 012237 | 4461 | JMS I       | NUMLIN   | /12237-4461 | \$1 |
| 012240 | 7770 | -10         |          | /12240-7770 | ?8  |
| 012241 | 5600 | JMP I       | APTLST   | /12241-5600 | .@  |
|        |      |             |          |             |     |
| 012242 | 0000 | LINNUM, AND | 0000     | /12242-0000 | @@  |
| 012243 | 1371 | TAD         | (-1      | /12243-1371 | K9  |
| 012244 | 3014 | DCA         | 0014     | /12244-3014 | XL  |
| 012245 | 1642 | TAD I       | LINNUM   | /12245-1642 | N"  |
| 012246 | 3017 | DCA         | CNT10    | /12246-3017 | XO  |
| 012247 | 7300 | NEXNUM, CLA | CLL      | /12247-7300 | ;   |
| 012250 | 6211 | CDF         | 10       | /12250-6211 | 2I  |
| 012251 | 1414 | TAD I       | 0014     | /12251-1414 | LL  |
| 012252 | 6211 | CDF         | 10       | /12252-6211 | 2I  |
| 012253 | 4462 | JMS I       | DIGI10   | /12253-4462 | \$2 |
| 012254 | 2017 | ISZ         | CNT10    | /12254-2017 | PO  |
| 012255 | 5247 | JMP         | NEXNUM   | /12255-5247 | *'  |
| 012256 | 2242 | ISZ         | LINNUM   | /12256-2242 | R"  |
| 012257 | 5642 | JMP I       | LINNUM   | /12257-5642 | ."  |
|        |      |             |          |             |     |
| 012260 | 0000 | DIGIT1, AND | 0000     | /12260-0000 | @@  |
| 012261 | 6202 | CIF         | 0        | /12261-6202 | 2B  |
| 012262 | 4664 | JMS I       | .+2      | /12262-4664 | &4  |
| 012263 | 5660 | JMP I       | DIGIT1   | /12263-5660 | .0  |
| 012264 | 7304 | DIGITS      |          | /12264-7304 | ;D  |
|        |      |             |          |             |     |
| 012265 | 0000 | AND         | 0000     | /12265-0000 | @@  |
| 012266 | 3304 | DCA         | 2304     | /12266-3304 | [D  |
| 012267 | 4453 | JMS I       | MSG10    | /12267-4453 | \$+ |
| 012270 | 7517 | LOCS        |          | /12270-7517 | =O  |
| 012271 | 1304 | TAD         | 2304     | /12271-1304 | KD  |
| 012272 | 4462 | JMS I       | DIGI10   | /12272-4462 | \$2 |
| 012273 | 4453 | JMS I       | MSG10    | /12273-4453 | \$+ |
| 012274 | 7522 | EQTXT       |          | /12274-7522 | =R  |
| 012275 | 4466 | JMS I       | LNKPRB   | /12275-4466 | \$6 |
| 012276 | 0003 | AND         | 0003     | /12276-0003 | @C  |
| 012277 | 1147 | TAD         | FLD10    | /12277-1147 | I'  |
| 012300 | 1373 | TAD         | 2373     | /12300-1373 | K;  |
| 012301 | 3250 | DCA         | 2250     | /12301-3250 | Z(  |
| 012302 | 1304 | TAD         | 2304     | /12302-1304 | KD  |
| 012303 | 5665 | JMP I       | 2265     | /12303-5665 | .5  |

|        |      |         |         |           |                 |
|--------|------|---------|---------|-----------|-----------------|
| 012304 | 0000 |         | AND     | 0000      | /12304-0000 @@  |
| 012305 | 0000 | DOTLIN, | AND     | 0000      | /12305-0000 @@  |
| 012306 | 1370 |         | TAD     | (-31      | /12306-1370 K8  |
| 012307 | 3010 |         | DCA     | 0010      | /12307-3010 XH  |
| 012310 | 1367 |         | TAD     | (".       | /12310-1367 K7  |
| 012311 | 4313 |         | JMS     | DOT       | /12311-4313 #K  |
| 012312 | 5705 |         | JMP I   | DOTLIN    | /12312-5705 /E  |
| 012313 | 0000 | DOT,    | AND     | 0000      | /12313-0000 @@  |
| 012314 | 6046 |         | TLS     |           | /12314-6046 0&  |
| 012315 | 6041 |         | TSF     |           | /12315-6041 0!  |
| 012316 | 5315 |         | JMP     | .-1       | /12316-5315 +M  |
| 012317 | 2010 |         | ISZ     | 0010      | /12317-2010 PH  |
| 012320 | 5314 |         | JMP     | .-4       | /12320-5314 +L  |
| 012321 | 6042 |         | TCF     |           | /12321-6042 0"  |
| 012322 | 7300 |         | CLA CLL |           | /12322-7300 ;@  |
| 012323 | 5713 |         | JMP I   | DOT       | /12323-5713 /K  |
| 012324 | 4450 |         | JMS I   | TIME      | /12324-4450 \$( |
| 012325 | 3720 |         | DCA I   | 2320      | /12325-3720 _P  |
| 012326 | 5766 |         | JMP I   | (0204     | /12326-5766 /6  |
| 012327 | 0000 | CLEAR1, | AND     | 0000      | /12327-0000 @@  |
| 012330 | 1122 |         | TAD     | M1200     | /12330-1122 IR  |
| 012331 | 3011 |         | DCA     | 0011      | /12331-3011 XI  |
| 012332 | 1365 |         | TAD     | (RANBUF-1 | /12332-1365 K5  |
| 012333 | 3010 |         | DCA     | 0010      | /12333-3010 XH  |
| 012334 | 3410 |         | DCA I   | 0010      | /12334-3410 \H  |
| 012335 | 2011 |         | ISZ     | 0011      | /12335-2011 PI  |
| 012336 | 5334 |         | JMP     | .-2       | /12336-5334 +\  |
| 012337 | 6203 |         | CIF CDF | 0         | /12337-6203 2C  |
| 012340 | 5727 |         | JMP I   | CLEAR1    | /12340-5727 /W  |
| 012341 | 1000 |         | TAD     | 0000      | /12341-1000 H@  |
| 012342 | 2000 |         | ISZ     | 0000      | /12342-2000 P@  |
| 012343 | 6000 |         | SKON    |           | /12343-6000 0@  |
| 012344 | 0000 |         | AND     | 0000      | /12344-0000 @@  |
| 012345 | 6026 |         | 6026    |           | /12345-6026 0V  |
| 012346 | 0000 |         | AND     | 0000      | /12346-0000 @@  |
| 012347 | 1340 |         | TAD     | 2340      | /12347-1340 K   |
| 012350 | 0000 |         | AND     | 0000      | /12350-0000 @@  |
| 012351 | 1341 |         | TAD     | 2341      | /12351-1341 K!  |
| 012352 | 0000 |         | AND     | 0000      | /12352-0000 @@  |
| 012353 | 1342 |         | TAD     | 2342      | /12353-1342 K"  |
| 012354 | 0000 |         | AND     | 0000      | /12354-0000 @@  |
| 012355 | 1343 |         | TAD     | 2343      | /12355-1343 K#  |
| 012356 | 0000 |         | AND     | 0000      | /12356-0000 @@  |
| 012357 | 1344 |         | TAD     | 2344      | /12357-1344 K\$ |
| 012360 | 0001 |         | AND     | 0001      | /12360-0001 @A  |
| 012361 | 1345 |         | TAD     | 2345      | /12361-1345 K%  |
| 012362 | 0001 |         | AND     | 0001      | /12362-0001 @A  |
| 012363 | 1005 |         | TAD     | 0005      | /12363-1005 HE  |
| 012364 | 1111 |         | TAD     | 0111      | /12364-1111 II  |

```

/JMP      2377          /12365-5377 +?
/AND      2204          /12366-0204 BD
/AND      2256          /12367-0256 B.
/MQA CLA SWBA          /12370-7747 '?'
/MQA MQL CLA SAM      /12371-7777 ??
/AND      0040          /12372-0040 @
/CDF 0          /12373-6201 2A
/AND      0125          /12374-0125 AU
/AND      0024          /12375-0024 @T
/CDF 10          /12376-6211 2I
/MQA MQL CLA DST      /12377-7765 ?5

```

```

012365 5377
012366 0204
012367 0256
012370 7747
012371 7777
012372 0040
012373 6201
012374 0125
012375 0024
012376 6211
012377 7765
2400

```

PAGE

```

012400 0000 SETRAN, AND 0000 /12400-0000 @@
012401 7340 CLA CLL CMA /12401-7340 ;
012402 1600 TAD I 2400 /12402-1600 N@
012403 3016 DCA 0016 /12403-3016 XN
012404 1377 TAD (-500 /12404-1377 K?
012405 3015 DCA 0015 /12405-3015 XM
012406 4216 JMS RAN /12406-4216 "N
012407 6211 CDFX06, CDF 10 /12407-6211 2I
012410 3416 DCA I 0016 /12410-3416 \N
012411 6211 CDF 10 /12411-6211 2I
012412 2015 ISZ 0015 /12412-2015 PM
012413 5206 JMP CDFX06-1 /12413-5206 *F
012414 2200 ISZ SETRAN /12414-2200 R@
012415 5600 JMP I SETRAN /12415-5600 .@

```

```

012416 0000 RAN, AND 0000 /12416-0000 @@
012417 7301 CLA CLL IAC /12417-7301 ;A
012420 1232 TAD SEED1 /12420-1232 JZ
012421 1233 TAD SEED2 /12421-1233 J[
012422 7106 CLL RTL /12422-7106 9F
012423 3232 DCA SEED1 /12423-3232 ZZ
012424 1233 TAD SEED2 /12424-1233 J[
012425 7012 RTR /12425-7012 8J
012426 1232 TAD SEED1 /12426-1232 JZ
012427 3233 DCA SEED2 /12427-3233 Z[
012430 1233 TAD SEED2 /12430-1233 J[
012431 5616 JMP I RAN /12431-5616 .N
012432 0000 SEED1, AND 0000 /12432-0000 @@
012433 0000 SEED2, AND 0000 /12433-0000 @@
012434 0000 INIRAN, AND 0000 /12434-0000 @@

```

|        |      |         |            |             |     |
|--------|------|---------|------------|-------------|-----|
| 012435 | 6214 | RDF     |            | /12435-6214 | 2L  |
| 012436 | 1376 | TAD     | (CIF CDF 0 | /12436-1376 | K>  |
| 012437 | 3245 | DCA     | .+6        | /12437-3245 | Z%  |
| 012440 | 3151 | DCA     | 0151       | /12440-3151 | Y)  |
| 012441 | 1247 | TAD     | XSEED1     | /12441-1247 | J'  |
| 012442 | 3232 | DCA     | SEED1      | /12442-3232 | ZZ  |
| 012443 | 1250 | TAD     | XSEED2     | /12443-1250 | J(  |
| 012444 | 3233 | DCA     | SEED2      | /12444-3233 | Z[  |
| 012445 | 6213 | CIF CDF | 10         | /12445-6213 | 2K  |
| 012446 | 5634 | JMP I   | INIRAN     | /12446-5634 | .\  |
|        |      |         |            |             |     |
| 012447 | 1234 | XSEED1, | 1234       | /12447-1234 | J\  |
| 012450 | 5670 | XSEED2, | 5670       | /12450-5670 | .8  |
|        |      |         |            |             |     |
| 012451 | 0000 | TIMOUT, | AND 0000   | /12451-0000 | @@  |
| 012452 | 7300 | CLA     | CLL        | /12452-7300 | ;   |
| 012453 | 6214 | RDF     |            | /12453-6214 | 2L  |
| 012454 | 1376 | TAD     | (CIF CDF 0 | /12454-1376 | K>  |
| 012455 | 3270 | DCA     | 2470       | /12455-3270 | Z8  |
| 012456 | 1651 | TAD I   | TIMOUT     | /12456-1651 | N)  |
| 012457 | 7041 | CMA     | IAC        | /12457-7041 | 8!  |
| 012460 | 3020 | DCA     | F1PNT      | /12460-3020 | XP  |
| 012461 | 1375 | TAD     | (-405      | /12461-1375 | K=  |
| 012462 | 3021 | DCA     | F1TMP      | /12462-3021 | XQ  |
| 012463 | 2021 | ISZ     | F1TMP      | /12463-2021 | PQ  |
| 012464 | 5263 | JMP     | 2463       | /12464-5263 | *3  |
| 012465 | 2020 | ISZ     | F1PNT      | /12465-2020 | PP  |
| 012466 | 5261 | JMP     | 2461       | /12466-5261 | *1  |
| 012467 | 2251 | ISZ     | TIMOUT     | /12467-2251 | R)  |
| 012470 | 6203 | CIF CDF | 0          | /12470-6203 | 2C  |
| 012471 | 5651 | JMP I   | TIMOUT     | /12471-5651 | .)  |
|        |      |         |            |             |     |
| 012472 | 0000 | MESG1,  | AND 0000   | /12472-0000 | @@  |
| 012473 | 1672 | TAD I   | MESG1      | /12473-1672 | N:  |
| 012474 | 3306 | DCA     | MSG1       | /12474-3306 | [F  |
| 012475 | 2272 | ISZ     | MESG1      | /12475-2272 | R:  |
| 012476 | 6201 | CDF     | 0          | /12476-6201 | 2A  |
| 012477 | 7001 | IAC     |            | /12477-7001 | 8A  |
| 012500 | 3404 | DCA I   | CIF10      | /12500-3404 | \D  |
| 012501 | 7001 | IAC     |            | /12501-7001 | 8A  |
| 012502 | 3403 | DCA I   | CDF10      | /12502-3403 | \C  |
| 012503 | 6211 | CDF     | 10         | /12503-6211 | 2I  |
| 012504 | 6202 | CIF     | 0          | /12504-6202 | 2B  |
| 012505 | 4710 | JMS I   | XMSG       | /12505-4710 | 'H  |
| 012506 | 0000 | MSG1,   | AND 0000   | /12506-0000 | @@  |
| 012507 | 5672 | JMP I   | MESG1      | /12507-5672 | ..: |
| 012510 | 3000 | XMSG,   | MESG       | /12510-3000 | X@  |
|        |      |         |            |             |     |
| 012511 | 0000 | MESG0,  | AND 0000   | /12511-0000 | @@  |
| 012512 | 1711 | TAD I   | MESG0      | /12512-1711 | OI  |
| 012513 | 3324 | DCA     | MSG0       | /12513-3324 | [T  |
| 012514 | 2311 | ISZ     | MESG0      | /12514-2311 | SI  |
| 012515 | 6201 | CDF     | 0          | /12515-6201 | 2A  |
| 012516 | 7001 | IAC     |            | /12516-7001 | 8A  |
| 012517 | 3404 | DCA I   | CIF10      | /12517-3404 | \D  |

|        |      |         |                          |                 |
|--------|------|---------|--------------------------|-----------------|
| 012520 | 3403 |         | DCA I CDF10              | /12520-3403 \C  |
| 012521 | 6211 |         | CDF 10                   | /12521-6211 2I  |
| 012522 | 6202 |         | CIF 0                    | /12522-6202 2B  |
| 012523 | 4710 |         | JMS I XMSG               | /12523-4710 'H  |
| 012524 | 0000 | MSG0,   | AND 0000                 | /12524-0000 @@  |
| 012525 | 5711 |         | JMP I MESG0              | /12525-5711 /I  |
|        |      |         |                          |                 |
| 012526 | 0000 | LOOP1,  | AND 0000                 | /12526-0000 @@  |
| 012527 | 1726 |         | TAD I LOOP1              | /12527-1726 OV  |
| 012530 | 3334 |         | DCA LOOPX                | /12530-3334 [\  |
| 012531 | 3137 |         | DCA HASERR               | /12531-3137 Y_  |
| 012532 | 6202 |         | CIF 0                    | /12532-6202 2B  |
| 012533 | 4737 |         | JMS I LOOP0              | /12533-4737 ' _ |
| 012534 | 0000 | LOOPX,  | AND 0000                 | /12534-0000 @@  |
| 012535 | 2326 |         | ISZ LOOP1                | /12535-2326 SV  |
| 012536 | 5726 |         | JMP I LOOP1              | /12536-5726 /V  |
| 012537 | 6600 | LOOP0,  | LOOP                     | /12537-6600 6@  |
|        |      |         |                          |                 |
| 012540 | 0000 | RECO10, | AND 0000                 | /12540-0000 @@  |
| 012541 | 7301 |         | CLA CLL IAC              | /12541-7301 ;A  |
| 012542 | 1740 |         | TAD I 2540               | /12542-1740 O   |
| 012543 | 3002 |         | DCA PC1                  | /12543-3002 XB  |
| 012544 | 1137 |         | TAD HASERR               | /12544-1137 I_  |
| 012545 | 7650 |         | SNA CLA                  | /12545-7650 >(  |
| 012546 | 5354 |         | JMP 2554                 | /12546-5354 +,  |
| 012547 | 1374 |         | TAD (-4                  | /12547-1374 K<  |
| 012550 | 1340 |         | TAD 2540                 | /12550-1340 K   |
| 012551 | 3366 |         | DCA 2566                 | /12551-3366 [6  |
| 012552 | 1766 |         | TAD I 2566               | /12552-1766 O6  |
| 012553 | 3002 |         | DCA PC1                  | /12553-3002 XB  |
| 012554 | 1740 |         | TAD I 2540               | /12554-1740 O   |
| 012555 | 3366 |         | DCA 2566                 | /12555-3366 [6  |
| 012556 | 2340 |         | ISZ 2540                 | /12556-2340 S   |
| 012557 | 4471 |         | JMS I X8JMP1             | /12557-4471 \$9 |
| 012560 | 4465 |         | JMS I RSW10              | /12560-4465 \$5 |
| 012561 | 0111 |         | AND K100                 | /12561-0111 AI  |
| 012562 | 7640 |         | SZA CLA                  | /12562-7640 >   |
| 012563 | 5766 |         | JMP I 2566               | /12563-5766 /6  |
| 012564 | 4470 |         | JMS I HDFAIL             | /12564-4470 \$8 |
| 012565 | 5740 |         | JMP I 2540               | /12565-5740 /   |
| 012566 | 0000 |         | AND 0000                 | /12566-0000 @@  |
|        |      |         |                          |                 |
| 012567 | 1214 |         | TAD 2414                 | /12567-1214 JL  |
| 012570 | 0000 |         | AND 0000                 | /12570-0000 @@  |
| 012571 | 1237 |         | TAD 2437                 | /12571-1237 J_  |
| 012572 | 0000 |         | AND 0000                 | /12572-0000 @@  |
| 012573 | 1240 |         | TAD 2440                 | /12573-1240 J   |
|        |      |         | /SPA SNA SZL CLA OSR     | /12574-7774 ?<  |
|        |      |         | /CLA CLL CMA CML IAC RTR | /12575-7373 ;;  |
|        |      |         | /CIF CDF 0               | /12576-6203 2C  |
|        |      |         | /CLA CLL                 | /12577-7300 ;@  |
|        |      |         |                          |                 |
| 012574 | 7774 |         |                          |                 |
| 012575 | 7373 |         |                          |                 |
| 012576 | 6203 |         |                          |                 |
| 012577 | 7300 |         |                          |                 |

|        | 2600 |         | PAGE |                                  |
|--------|------|---------|------|----------------------------------|
| 012600 | 0000 | F12600, | AND  | 0000 /12600-0000 @@              |
| 012601 | 3021 |         | DCA  | F1TMP /12601-3021 XQ             |
| 012602 | 3151 |         | DCA  | 0151 /12602-3151 Y)              |
| 012603 | 1021 |         | TAD  | F1TMP /12603-1021 HQ             |
| 012604 | 0103 |         | AND  | K10 /12604-0103 AC               |
| 012605 | 1377 |         | TAD  | (CDF 0 /12605-1377 K?            |
| 012606 | 3332 |         | DCA  | PUTINS+1 /12606-3332 [Z          |
| 012607 | 1376 |         | TAD  | (FPC1 /12607-1376 K>             |
| 012610 | 3020 |         | DCA  | F1PNT /12610-3020 XP             |
| 012611 | 1375 |         | TAD  | (-400 /12611-1375 K=             |
| 012612 | 3141 |         | DCA  | F1CNT /12612-3141 Y!             |
| 012613 | 4342 | LF126,  | JMS  | GETINS /12613-4342 #"            |
| 012614 | 0374 |         | AND  | (600 /12614-0374 C<              |
| 012615 | 7450 |         | SNA  | /12615-7450 <(                   |
| 012616 | 5224 |         | JMP  | .+6 /12616-5224 *T               |
| 012617 | 7041 |         | CMA  | IAC /12617-7041 8!               |
| 012620 | 1113 |         | TAD  | K400 /12620-1113 IK              |
| 012621 | 7650 |         | SNA  | CLA /12621-7650 >(               |
| 012622 | 5304 |         | JMP  | XDBLW /12622-5304 +D DOUBLE WORD |
| 012623 | 5301 |         | JMP  | XGETI /12623-5301 +A             |
| 012624 | 4342 |         | JMS  | GETINS /12624-4342 #"            |
| 012625 | 0373 |         | AND  | (7000 /12625-0373 C;             |
| 012626 | 1372 |         | TAD  | (-6000 /12626-1372 K:            |
| 012627 | 7650 |         | SNA  | CLA /12627-7650 >(               |
| 012630 | 5304 |         | JMP  | XDBLW /12630-5304 +D LEA IMUL    |
| 012631 | 4342 |         | JMS  | GETINS /12631-4342 #"            |
| 012632 | 0371 |         | AND  | (7770 /12632-0371 C9             |
| 012633 | 1370 |         | TAD  | (-1110 /12633-1370 K8 SETB       |
| 012634 | 7650 |         | SNA  | CLA /12634-7650 >(               |
| 012635 | 5304 |         | JMP  | XDBLW /12635-5304 +D             |
| 012636 | 4342 |         | JMS  | GETINS /12636-4342 #"            |
| 012637 | 0371 |         | AND  | (7770 /12637-0371 C9             |
| 012640 | 1367 |         | TAD  | (-1100 /12640-1367 K7 SETX       |
| 012641 | 7650 |         | SNA  | CLA /12641-7650 >(               |
| 012642 | 5310 |         | JMP  | XSETX /12642-5310 +H             |
| 012643 | 4342 |         | JMS  | GETINS /12643-4342 #"            |
| 012644 | 0373 |         | AND  | (7000 /12644-0373 C;             |
| 012645 | 1373 |         | TAD  | (-1000 /12645-1373 K; JUMPS      |
| 012646 | 7650 |         | SNA  | CLA /12646-7650 >(               |
| 012647 | 5317 |         | JMP  | XMODX /12647-5317 +O             |
| 012650 | 4342 |         | JMS  | GETINS /12650-4342 #"            |
| 012651 | 0371 |         | AND  | (7770 /12651-0371 C9             |
| 012652 | 1366 |         | TAD  | (-2000 /12652-1366 K6 JNX        |
| 012653 | 7650 |         | SNA  | CLA /12653-7650 >(               |
| 012654 | 5317 |         | JMP  | XMODX /12654-5317 +O             |
| 012655 | 4342 |         | JMS  | GETINS /12655-4342 #"            |
| 012656 | 0371 |         | AND  | (7770 /12656-0371 C9             |
| 012657 | 1365 |         | TAD  | (-3000 /12657-1365 K5 TRAP3      |
| 012660 | 7650 |         | SNA  | CLA /12660-7650 >(               |
| 012661 | 5317 |         | JMP  | XMODX /12661-5317 +O             |
| 012662 | 4342 |         | JMS  | GETINS /12662-4342 #"            |
| 012663 | 0371 |         | AND  | (7770 /12663-0371 C9             |
| 012664 | 1364 |         | TAD  | (-4000 /12664-1364 K4 TRAP4      |

|        |      |         |              |                         |
|--------|------|---------|--------------|-------------------------|
| 012665 | 7650 |         | SNA CLA      | /12665-7650 >(          |
| 012666 | 5317 |         | JMP XMODX    | /12666-5317 +O          |
| 012667 | 4342 |         | JMS GETINS   | /12667-4342 #"          |
| 012670 | 0371 |         | AND (7770    | /12670-0371 C9 ADDX     |
| 012671 | 1363 |         | TAD (-0110   | /12671-1363 K3          |
| 012672 | 7650 |         | SNA CLA      | /12672-7650 >(          |
| 012673 | 5300 |         | JMP XMODI    | /12673-5300 +@          |
| 012674 | 4342 |         | JMS GETINS   | /12674-4342 #"          |
| 012675 | 0371 |         | AND (7770    | /12675-0371 C9          |
| 012676 | 1362 |         | TAD (-0100   | /12676-1362 K2 LDX      |
| 012677 | 7650 |         | SNA CLA      | /12677-7650 >(          |
| 012700 | 4322 | XMODI,  | JMS MODINS   | /12700-4322 #R          |
| 012701 | 4342 | XGETI,  | JMS GETINS   | /12701-4342 #"          |
| 012702 | 4331 |         | JMS PUTINS   | /12702-4331 #Y          |
| 012703 | 5213 |         | JMP LF126    | /12703-5213 *K          |
| 012704 | 1021 | XDBLW,  | TAD F1TMP    | /12704-1021 HQ          |
| 012705 | 0102 |         | AND K7       | /12705-0102 AB          |
| 012706 | 7110 |         | CLL RAR      | /12706-7110 9H          |
| 012707 | 5300 |         | JMP XMODI    | /12707-5300 +@          |
| 012710 | 6201 | XSETX,  | CDF 0        | /12710-6201 2A          |
| 012711 | 1747 |         | TAD I 2747   | /12711-1747 O'          |
| 012712 | 6211 |         | CDF 10       | /12712-6211 2I          |
| 012713 | 0101 |         | AND K4       | /12713-0101 AA          |
| 012714 | 7640 |         | SZA CLA      | /12714-7640 >           |
| 012715 | 7001 |         | IAC          | /12715-7001 8A          |
| 012716 | 5300 |         | JMP XMODI    | /12716-5300 +@          |
| 012717 | 1021 | XMODX,  | TAD F1TMP    | /12717-1021 HQ          |
| 012720 | 0076 |         | AND K1       | /12720-0076 @>          |
| 012721 | 5300 |         | JMP XMODI    | /12721-5300 +@          |
| 012722 | 0000 | MODINS, | AND 0000     | /12722-0000 @@          |
| 012723 | 3134 |         | DCA 0134     | /12723-3134 Y\          |
| 012724 | 4342 |         | JMS GETINS   | /12724-4342 #"          |
| 012725 | 0371 |         | AND (7770    | /12725-0371 C9          |
| 012726 | 1134 |         | TAD 0134     | /12726-1134 I\          |
| 012727 | 4331 |         | JMS PUTINS   | /12727-4331 #Y          |
| 012730 | 5722 |         | JMP I MODINS | /12730-5722 /R          |
| 012731 | 0000 | PUTINS, | AND 0000     | /12731-0000 @@          |
| 012732 | 6211 |         | CDF 10       | /12732-6211 2I OR CDF 0 |
| 012733 | 3420 |         | DCA I F1PNT  | /12733-3420 \P          |
| 012734 | 2020 |         | ISZ F1PNT    | /12734-2020 PP          |
| 012735 | 6211 |         | CDF 10       | /12735-6211 2I          |
| 012736 | 2141 |         | ISZ F1CNT    | /12736-2141 Q!          |
| 012737 | 5731 |         | JMP I PUTINS | /12737-5731 /Y          |
| 012740 | 6203 |         | CIF CDF 0    | /12740-6203 2C          |
| 012741 | 5600 |         | JMP I F12600 | /12741-5600 .@          |
| 012742 | 0000 | GETINS, | AND 0000     | /12742-0000 @@          |
| 012743 | 6201 |         | CDF 0        | /12743-6201 2A          |
| 012744 | 1420 |         | TAD I F1PNT  | /12744-1420 LP          |
| 012745 | 6211 |         | CDF 10       | /12745-6211 2I          |
| 012746 | 5742 |         | JMP I GETINS | /12746-5742 /"          |
| 012747 | 0157 |         | AND 0157     | /12747-0157 A/          |



|        |      |             |        |                |
|--------|------|-------------|--------|----------------|
| 012750 | 0000 | PRBLNK, AND | 0000   | /12750-0000 @@ |
| 012751 | 1750 | TAD I       | PRBLNK | /12751-1750 O( |
| 012752 | 7041 | CMA         | IAC    | /12752-7041 8! |
| 012753 | 3010 | DCA         | 0010   | /12753-3010 XH |
| 012754 | 2350 | ISZ         | PRBLNK | /12754-2350 S( |
| 012755 | 1361 | TAD         | (240   | /12755-1361 K1 |
| 012756 | 4760 | JMS I       | (DOT   | /12756-4760 '0 |
| 012757 | 5750 | JMP I       | PRBLNK | /12757-5750 /( |

|        |             |             |    |
|--------|-------------|-------------|----|
| /ISZ   | 2713        | /12760-2313 | SK |
| /AND   | 2640        | /12761-0240 | B  |
| /SMA   | CLA         | /12762-7700 | ?@ |
| /SNA   | SZL CLA     | /12763-7670 | >8 |
| /JMS   | 0000        | /12764-4000 | @  |
| /JMP   | 0000        | /12765-5000 | (@ |
| /SKON  |             | /12766-6000 | 0@ |
| /6700  |             | /12767-6700 | 7@ |
| /6670  |             | /12770-6670 | 68 |
| /SPA   | SNA SZL CLA | /12771-7770 | ?8 |
| /ISZ   | 0000        | /12772-2000 | P@ |
| /NOP   |             | /12773-7000 | 8@ |
| /AND I | 2600        | /12774-0600 | F@ |
| /NOP   |             | /12775-7400 | <@ |
| /JMP I | 0000        | /12776-5400 | ,@ |
| /CDF   | 0           | /12777-6201 | 2A |

012760 2313  
012761 0240  
012762 7700  
012763 7670  
012764 4000  
012765 5000  
012766 6000  
012767 6700  
012770 6670  
012771 7770  
012772 2000  
012773 7000  
012774 0600  
012775 7400  
012776 5400  
012777 6201  
3000

PAGE

|        |      |         |       |                |
|--------|------|---------|-------|----------------|
| 013000 | 0000 | AND     | 0000  | /13000-0000 @@ |
| 013001 | 7340 | CLA CLL | CMA   | /13001-7340 ;  |
| 013002 | 1146 | TAD     | FLD1  | /13002-1146 I& |
| 013003 | 3360 | DCA     | 3160  | /13003-3360 [0 |
| 013004 | 1377 | TAD     | 3177  | /13004-1377 K? |
| 013005 | 3020 | DCA     | F1PNT | /13005-3020 XP |
| 013006 | 4776 | JMS I   | 3176  | /13006-4776 '> |
| 013007 | 1375 | TAD     | 3175  | /13007-1375 K= |
| 013010 | 3021 | DCA     | F1TMP | /13010-3021 XQ |
| 013011 | 1420 | TAD I   | F1PNT | /13011-1420 LP |
| 013012 | 0374 | AND     | 3174  | /13012-0374 C< |

|        |      |     |         |                 |
|--------|------|-----|---------|-----------------|
| 013013 | 7450 | SNA |         | /13013-7450 <(  |
| 013014 | 5222 | JMP | 3022    | /13014-5222 *R  |
| 013015 | 7041 | CMA | IAC     | /13015-7041 8!  |
| 013016 | 1113 | TAD | K400    | /13016-1113 IK  |
| 013017 | 7650 | SNA | CLA     | /13017-7650 >(  |
| 013020 | 5261 | JMP | 3061    | /13020-5261 *1  |
| 013021 | 5253 | JMP | 3053    | /13021-5253 *+  |
| 013022 | 1420 | TAD | I F1PNT | /13022-1420 LP  |
| 013023 | 0373 | AND | 3173    | /13023-0373 C;  |
| 013024 | 7041 | CMA | IAC     | /13024-7041 8!  |
| 013025 | 1421 | TAD | I F1TMP | /13025-1421 LQ  |
| 013026 | 7650 | SNA | CLA     | /13026-7650 >(  |
| 013027 | 5261 | JMP | 3061    | /13027-5261 *1  |
| 013030 | 2021 | ISZ | F1TMP   | /13030-2021 PQ  |
| 013031 | 1421 | TAD | I F1TMP | /13031-1421 LQ  |
| 013032 | 7640 | SZA | CLA     | /13032-7640 >   |
| 013033 | 5222 | JMP | 3022    | /13033-5222 *R  |
| 013034 | 1420 | TAD | I F1PNT | /13034-1420 LP  |
| 013035 | 0372 | AND | 3172    | /13035-0372 C:  |
| 013036 | 1371 | TAD | 3171    | /13036-1371 K9  |
| 013037 | 7650 | SNA | CLA     | /13037-7650 >(  |
| 013040 | 5256 | JMP | 3056    | /13040-5256 *.  |
| 013041 | 1420 | TAD | I F1PNT | /13041-1420 LP  |
| 013042 | 0372 | AND | 3172    | /13042-0372 C:  |
| 013043 | 1370 | TAD | 3170    | /13043-1370 K8  |
| 013044 | 7650 | SNA | CLA     | /13044-7650 >(  |
| 013045 | 5256 | JMP | 3056    | /13045-5256 *.  |
| 013046 | 1420 | TAD | I F1PNT | /13046-1420 LP  |
| 013047 | 0372 | AND | 3172    | /13047-0372 C:  |
| 013050 | 1367 | TAD | 3167    | /13050-1367 K7  |
| 013051 | 7650 | SNA | CLA     | /13051-7650 >(  |
| 013052 | 5256 | JMP | 3056    | /13052-5256 *.  |
| 013053 | 1420 | TAD | I F1PNT | /13053-1420 LP  |
| 013054 | 4300 | JMS | 3100    | /13054-4300 #@  |
| 013055 | 5271 | JMP | 3071    | /13055-5271 *9  |
| 013056 | 1420 | TAD | I F1PNT | /13056-1420 LP  |
| 013057 | 4300 | JMS | 3100    | /13057-4300 #@  |
| 013060 | 5265 | JMP | 3065    | /13060-5265 *5  |
| 013061 | 1420 | TAD | I F1PNT | /13061-1420 LP  |
| 013062 | 0372 | AND | 3172    | /13062-0372 C:  |
| 013063 | 1146 | TAD | FLD1    | /13063-1146 I&  |
| 013064 | 4300 | JMS | 3100    | /13064-4300 #@  |
| 013065 | 2020 | ISZ | F1PNT   | /13065-2020 PP  |
| 013066 | 2141 | ISZ | F1CNT   | /13066-2141 Q!  |
| 013067 | 5275 | JMP | 3075    | /13067-5275 *=- |
| 013070 | 5600 | JMP | I 3000  | /13070-5600 .@  |
| 013071 | 2020 | ISZ | F1PNT   | /13071-2020 PP  |
| 013072 | 2141 | ISZ | F1CNT   | /13072-2141 Q!  |
| 013073 | 5207 | JMP | 3007    | /13073-5207 *G  |
| 013074 | 5600 | JMP | I 3000  | /13074-5600 .@  |
| 013075 | 1420 | TAD | I F1PNT | /13075-1420 LP  |
| 013076 | 4300 | JMS | 3100    | /13076-4300 #@  |
| 013077 | 5271 | JMP | 3071    | /13077-5271 *9  |
| 013100 | 0000 | AND | 0000    | /13100-0000 @@  |

|        |      |             |          |             |     |
|--------|------|-------------|----------|-------------|-----|
| 013101 | 6211 | CDFX12, CDF | 10       | /13101-6211 | 2I  |
| 013102 | 3420 | DCA         | I F1PNT  | /13102-3420 | \P  |
| 013103 | 1420 | TAD         | I F1PNT  | /13103-1420 | LP  |
| 013104 | 6211 | CDF         | 10       | /13104-6211 | 2I  |
| 013105 | 7041 | CMA         | IAC      | /13105-7041 | 8!  |
| 013106 | 1420 | TAD         | I F1PNT  | /13106-1420 | LP  |
| 013107 | 7450 | SNA         |          | /13107-7450 | <(  |
| 013110 | 5700 | JMP         | I 3100   | /13110-5700 | /@  |
| 013111 | 1360 | TAD         | 3160     | /13111-1360 | K0  |
| 013112 | 7650 | SNA         | CLA      | /13112-7650 | >(  |
| 013113 | 5700 | JMP         | I 3100   | /13113-5700 | /@  |
| 013114 | 1366 | TAD         | 3166     | /13114-1366 | K6  |
| 013115 | 3002 | DCA         | PC1      | /13115-3002 | XB  |
| 013116 | 4465 | JMS         | I RSW10  | /13116-4465 | \$5 |
| 013117 | 0111 | AND         | K100     | /13117-0111 | AI  |
| 013120 | 7640 | SZA         | CLA      | /13120-7640 | >   |
| 013121 | 5301 | JMP         | 3101     | /13121-5301 | +A  |
| 013122 | 4470 | JMS         | I HDFAIL | /13122-4470 | \$8 |
| 013123 | 4453 | JMS         | I MSG10  | /13123-4453 | \$+ |
| 013124 | 7377 | ULINE       |          | /13124-7377 | ;?  |
| 013125 | 4454 | JMS         | I MSG01  | /13125-4454 | \$, |
| 013126 | 7546 | PC          |          | /13126-7546 | =&  |
| 013127 | 1002 | TAD         | PC1      | /13127-1002 | HB  |
| 013130 | 4462 | JMS         | I DIGI10 | /13130-4462 | \$2 |
| 013131 | 4453 | JMS         | I MSG10  | /13131-4453 | \$+ |
| 013132 | 7561 | RELOCT      |          | /13132-7561 | =1  |
| 013133 | 4453 | JMS         | I MSG10  | /13133-4453 | \$+ |
| 013134 | 7230 | FAILUR      |          | /13134-7230 | :X  |
| 013135 | 4453 | JMS         | I MSG10  | /13135-4453 | \$+ |
| 013136 | 7517 | LOCS        |          | /13136-7517 | =0  |
| 013137 | 1020 | TAD         | 0020     | /13137-1020 | HP  |
| 013140 | 4462 | JMS         | I DIGI10 | /13140-4462 | \$2 |
| 013141 | 4463 | JMS         | I LOOP10 | /13141-4463 | \$3 |
| 013142 | 3101 | DCA         | 0101     | /13142-3101 | YA  |
| 013143 | 5301 | JMP         | 3101     | /13143-5301 | +A  |
| 013144 | 0000 | AND         | 0000     | /13144-0000 | @@  |
| 013145 | 1365 | TAD         | 3165     | /13145-1365 | K5  |
| 013146 | 3020 | DCA         | F1PNT    | /13146-3020 | XP  |
| 013147 | 1364 | TAD         | 3164     | /13147-1364 | K4  |
| 013150 | 3141 | DCA         | F1CNT    | /13150-3141 | Y!  |
| 013151 | 1420 | TAD         | I F1PNT  | /13151-1420 | LP  |
| 013152 | 4300 | JMS         | 3100     | /13152-4300 | #@  |
| 013153 | 2020 | ISZ         | F1PNT    | /13153-2020 | PP  |
| 013154 | 2141 | ISZ         | F1CNT    | /13154-2141 | Q!  |
| 013155 | 5351 | JMP         | 3151     | /13155-5351 | +)  |
| 013156 | 4763 | JMS         | I 3163   | /13156-4763 | '3  |
| 013157 | 5744 | JMP         | I 3144   | /13157-5744 | /\$ |
| 013160 | 0000 | AND         | 0000     | /13160-0000 | @@  |
| 013161 | 1342 | TAD         | 3142     | /13161-1342 | K"  |
| 013162 | 0005 | AND         | 0005     | /13162-0005 | @E  |
| 013163 | 3300 | DCA         | 3100     | /13163-3300 | [@  |
| 013164 | 7600 | 7600        |          | /13164-7600 | >@  |

|        |      |                 |      |             |    |
|--------|------|-----------------|------|-------------|----|
| 013165 | 5200 | JMP             | 3000 | /13165-5200 | *@ |
| 013166 | 3142 | DCA             | 0142 | /13166-3142 | Y" |
| 013167 | 7670 | SNA SZL CLA     |      | /13167-7670 | >8 |
| 013170 | 5000 | JMP             | 0000 | /13170-5000 | (@ |
| 013171 | 7700 | SMA CLA         |      | /13171-7700 | ?@ |
| 013172 | 7770 | SPA SNA SZL CLA |      | /13172-7770 | ?8 |
| 013173 | 7000 | NOP             |      | /13173-7000 | 8@ |
| 013174 | 0600 | AND I           | 3000 | /13174-0600 | F@ |
| 013175 | 2341 | ISZ             | 3141 | /13175-2341 | S! |
| 013176 | 7101 | CLL IAC         |      | /13176-7101 | 9A |
| 013177 | 3600 | DCA I           | 3000 | /13177-3600 | ^@ |
|        | 3200 | PAGE            |      |             |    |

|        |      |       |     |        |             |             |     |
|--------|------|-------|-----|--------|-------------|-------------|-----|
| 013200 | 0000 | REL1, | AND | 0000   | /13200-0000 | @@          |     |
| 013201 | 7300 |       | CLA | CLL    | /13201-7300 | ;           |     |
| 013202 | 1252 |       | TAD | FLGREL | /13202-1252 | J*          |     |
| 013203 | 7640 |       | SZA | CLA    | /13203-7640 | >           |     |
| 013204 | 5600 |       | JMP | I      | 3200        | /13204-5600 | .@  |
| 013205 | 1777 |       | TAD | I      | 3377        | /13205-1777 | O?  |
| 013206 | 3144 |       | DCA |        | 0144        | /13206-3144 | Y\$ |
| 013207 | 2146 |       | ISZ | FLD1   |             | /13207-2146 | Q&  |
| 013210 | 1146 |       | TAD | FLD1   |             | /13210-1146 | I&  |
| 013211 | 0102 |       | AND |        | K7          | /13211-0102 | AB  |
| 013212 | 7650 |       | SNA | CLA    |             | /13212-7650 | >(  |
| 013213 | 5600 |       | JMP | I      | 3200        | /13213-5600 | .@  |
| 013214 | 1146 |       | TAD | FLD1   |             | /13214-1146 | I&  |
| 013215 | 1376 |       | TAD |        | 3376        | /13215-1376 | K>  |
| 013216 | 7650 |       | SNA | CLA    |             | /13216-7650 | >(  |
| 013217 | 4271 |       | JMS |        | 3271        | /13217-4271 | "9  |
| 013220 | 1146 |       | TAD | FLD1   |             | /13220-1146 | I&  |
| 013221 | 7106 |       | CLL | RTL    |             | /13221-7106 | 9F  |
| 013222 | 7004 |       | RAL |        |             | /13222-7004 | 8D  |
| 013223 | 3147 |       | DCA | FLD10  |             | /13223-3147 | Y'  |
| 013224 | 1147 |       | TAD | FLD10  |             | /13224-1147 | I'  |
| 013225 | 1272 |       | TAD |        | 3272        | /13225-1272 | J:  |
| 013226 | 3256 |       | DCA |        | 3256        | /13226-3256 | Z.  |
| 013227 | 3267 |       | DCA |        | 3267        | /13227-3267 | Z7  |
| 013230 | 7340 |       | CLA | CLL    | CMA         | /13230-7340 | ;   |
| 013231 | 4253 |       | JMS |        | 3253        | /13231-4253 | "+  |
| 013232 | 4253 |       | JMS |        | 3253        | /13232-4253 | "+  |
| 013233 | 7340 |       | CLA | CLL    | CMA         | /13233-7340 | ;   |
| 013234 | 3267 |       | DCA |        | 3267        | /13234-3267 | Z7  |
| 013235 | 7340 |       | CLA | CLL    | CMA         | /13235-7340 | ;   |
| 013236 | 4253 |       | JMS |        | 3253        | /13236-4253 | "+  |
| 013237 | 4253 |       | JMS |        | 3253        | /13237-4253 | "+  |
| 013240 | 4775 |       | JMS | I      | 3375        | /13240-4775 | '=  |
| 013241 | 4774 |       | JMS | I      | 3374        | /13241-4774 | '<  |
| 013242 | 4773 |       | JMS | I      | 3373        | /13242-4773 | ';  |
| 013243 | 1146 |       | TAD | FLD1   |             | /13243-1146 | I&  |
| 013244 | 1147 |       | TAD | FLD10  |             | /13244-1147 | I'  |
| 013245 | 7002 |       | BSW |        |             | /13245-7002 | 8B  |
| 013246 | 1146 |       | TAD | FLD1   |             | /13246-1146 | I&  |
| 013247 | 1147 |       | TAD | FLD10  |             | /13247-1147 | I'  |
| 013250 | 3150 |       | DCA | ALL10  |             | /13250-3150 | Y(  |
| 013251 | 5772 |       | JMP | I      | 3372        | /13251-5772 | /:  |

|        |      |             |              |                |
|--------|------|-------------|--------------|----------------|
| 013252 | 0000 | FLGREL, AND | 0000         | /13252-0000 @@ |
| 013253 | 0000 |             | AND 0000     | /13253-0000 @@ |
| 013254 | 3270 |             | DCA 3270     | /13254-3270 Z8 |
| 013255 | 1270 |             | TAD 3270     | /13255-1270 J8 |
| 013256 | 6211 |             | CDF 10       | /13256-6211 2I |
| 013257 | 3667 |             | DCA I 3267   | /13257-3667 ^7 |
| 013260 | 1667 |             | TAD I 3267   | /13260-1667 N7 |
| 013261 | 6211 |             | CDF 10       | /13261-6211 2I |
| 013262 | 7041 |             | CMA IAC      | /13262-7041 8! |
| 013263 | 1270 |             | TAD 3270     | /13263-1270 J8 |
| 013264 | 7640 |             | SZA CLA      | /13264-7640 >  |
| 013265 | 5201 |             | JMP 3201     | /13265-5201 *A |
| 013266 | 5653 |             | JMP I 3253   | /13266-5653 .+ |
| 013267 | 0000 |             | AND 0000     | /13267-0000 @@ |
| 013270 | 0000 |             | AND 0000     | /13270-0000 @@ |
| 013271 | 0000 |             | AND 0000     | /13271-0000 @@ |
| 013272 | 6201 |             | CDF 0        | /13272-6201 2A |
| 013273 | 1505 |             | TAD I MOD1X8 | /13273-1505 ME |
| 013274 | 6211 |             | CDF 10       | /13274-6211 2I |
| 013275 | 7710 |             | SPA CLA      | /13275-7710 ?H |
| 013276 | 5600 |             | JMP I 3200   | /13276-5600 .@ |
| 013277 | 5671 |             | JMP I 3271   | /13277-5671 .9 |
| 013300 | 0000 |             | AND 0000     | /13300-0000 @@ |
| 013301 | 6211 | CDFX13, CDF | 10           | /13301-6211 2I |
| 013302 | 1146 |             | TAD FLD1     | /13302-1146 I& |
| 013303 | 3714 |             | DCA I 3314   | /13303-3714 _L |
| 013304 | 1146 |             | TAD FLD1     | /13304-1146 I& |
| 013305 | 3715 |             | DCA I 3315   | /13305-3715 _M |
| 013306 | 1146 |             | TAD FLD1     | /13306-1146 I& |
| 013307 | 3716 |             | DCA I 3316   | /13307-3716 _N |
| 013310 | 1146 |             | TAD FLD1     | /13310-1146 I& |
| 013311 | 3717 |             | DCA I 3317   | /13311-3717 _O |
| 013312 | 6211 |             | CDF 10       | /13312-6211 2I |
| 013313 | 5700 |             | JMP I 3300   | /13313-5700 /@ |
| 013314 | 5204 |             | JMP 3204     | /13314-5204 *D |
| 013315 | 5207 |             | JMP 3207     | /13315-5207 *G |
| 013316 | 5212 |             | JMP 3212     | /13316-5212 *J |
| 013317 | 5215 |             | JMP 3215     | /13317-5215 *M |
| 013320 | 0000 |             | AND 0000     | /13320-0000 @@ |
| 013321 | 1371 |             | TAD 3371     | /13321-1371 K9 |
| 013322 | 3020 |             | DCA F1PNT    | /13322-3020 XP |
| 013323 | 1370 |             | TAD 3370     | /13323-1370 K8 |
| 013324 | 3141 |             | DCA F1CNT    | /13324-3141 Y! |
| 013325 | 6201 |             | CDF 0        | /13325-6201 2A |
| 013326 | 1420 |             | TAD I F1PNT  | /13326-1420 LP |
| 013327 | 6211 |             | CDF 10       | /13327-6211 2I |
| 013330 | 3420 |             | DCA I F1PNT  | /13330-3420 \P |
| 013331 | 2020 |             | ISZ F1PNT    | /13331-2020 PP |
| 013332 | 2141 |             | ISZ F1CNT    | /13332-2141 Q! |
| 013333 | 5325 |             | JMP 3325     | /13333-5325 +U |
| 013334 | 1367 |             | TAD 3367     | /13334-1367 K7 |

|        |      |            |              |             |     |
|--------|------|------------|--------------|-------------|-----|
| 013335 | 3020 | DCA        | F1PNT        | /13335-3020 | XP  |
| 013336 | 1420 | TAD I      | F1PNT        | /13336-1420 | LP  |
| 013337 | 7640 | SZA        | CLA          | /13337-7640 | >   |
| 013340 | 5343 | JMP        | 3343         | /13340-5343 | + # |
| 013341 | 6203 | CIF        | CDF 0        | /13341-6203 | 2C  |
| 013342 | 5720 | JMP I      | 3320         | /13342-5720 | /P  |
| 013343 | 1420 | TAD I      | F1PNT        | /13343-1420 | LP  |
| 013344 | 3351 | DCA        | 3351         | /13344-3351 | [ ] |
| 013345 | 7001 | IAC        |              | /13345-7001 | 8A  |
| 013346 | 3751 | DCA I      | 3351         | /13346-3751 | _ ) |
| 013347 | 2020 | ISZ        | F1PNT        | /13347-2020 | PP  |
| 013350 | 5336 | JMP        | 3336         | /13350-5336 | + ^ |
| 013351 | 0000 | AND        | 0000         | /13351-0000 | @@  |
| 013352 | 0000 | X8JMP, AND | 0000         | /13352-0000 | @@  |
| 013353 | 6201 | CDF        | 0            | /13353-6201 | 2A  |
| 013354 | 1505 | TAD I      | MOD1X8       | /13354-1505 | ME  |
| 013355 | 6211 | CDF        | 10           | /13355-6211 | 2I  |
| 013356 | 7700 | SMA        | CLA          | /13356-7700 | ?@  |
| 013357 | 5752 | JMP I      | X8JMP        | /13357-5752 | /*  |
| 013360 | 6002 | IOF        |              | /13360-6002 | 0B  |
| 013361 | 1002 | TAD        | PC1          | /13361-1002 | HB  |
| 013362 | 6211 | CDF        | 10           | /13362-6211 | 2I  |
| 013363 | 6272 | CIF        | 70           | /13363-6272 | 2:  |
| 013364 | 5765 | JMP I      | .+1          | /13364-5765 | /5  |
| 013365 | 6520 |            | 6520         | /13365-6520 | 5P  |
| 013366 | 0006 | AND        | 0006         | /13366-0006 | @F  |
| 013367 | 2345 | ISZ        | 3345         | /13367-2345 | S%  |
| 013370 | 7200 | CLA        |              | /13370-7200 | :@  |
| 013371 | 6000 | SKON       |              | /13371-6000 | 0@  |
| 013372 | 0230 | AND        | 3230         | /13372-0230 | BX  |
| 013373 | 3144 | DCA        | 0144         | /13373-3144 | Y\$ |
| 013374 | 3000 | DCA        | 0000         | /13374-3000 | X@  |
| 013375 | 1100 | TAD        | 0100         | /13375-1100 | I@  |
| 013376 | 7771 | MQA        | SQL CLA DPSZ | /13376-7771 | ?9  |
| 013377 | 0303 | AND        | 3303         | /13377-0303 | CC  |
|        | 3400 | PAGE       |              |             |     |
| 013400 | 0000 | AND        | 0000         | /13400-0000 | @@  |
| 013401 | 2151 | ISZ        | 0151         | /13401-2151 | Q)  |
| 013402 | 4473 | JMS I      | 0073         | /13402-4473 | \$; |
| 013403 | 1001 | TAD        | 0001         | /13403-1001 | HA  |
| 013404 | 4474 | JMS I      | FPG00        | /13404-4474 | \$< |
| 013405 | 1552 | TAD I      | 0152         | /13405-1552 | M*  |
| 013406 | 4472 | JMS I      | 0072         | /13406-4472 | \$: |
| 013407 | 3404 | DCA I      | 0004         | /13407-3404 | \D  |
| 013410 | 4777 | JMS I      | 3577         | /13410-4777 | '?  |
| 013411 | 5216 | JMP        | 3416         | /13411-5216 | *N  |
| 013412 | 4474 | JMS I      | FPG00        | /13412-4474 | \$< |
| 013413 | 1554 | TAD I      | 0154         | /13413-1554 | M,  |
| 013414 | 4472 | JMS I      | 0072         | /13414-4472 | \$: |
| 013415 | 3412 | DCA I      | 0012         | /13415-3412 | \J  |
| 013416 | 4776 | JMS I      | 3576         | /13416-4776 | '>  |
| 013417 | 0000 | AND        | 0000         | /13417-0000 | @@  |

|        |      |     |   |       |                 |
|--------|------|-----|---|-------|-----------------|
| 013420 | 4473 | JMS | I | 0073  | /13420-4473 \$; |
| 013421 | 1041 | TAD |   | 0041  | /13421-1041 H!  |
| 013422 | 4474 | JMS | I | FPGO0 | /13422-4474 \$< |
| 013423 | 1554 | TAD | I | 0154  | /13423-1554 M,  |
| 013424 | 4472 | JMS | I | 0072  | /13424-4472 \$: |
| 013425 | 3422 | DCA | I | 0022  | /13425-3422 \R  |
| 013426 | 4777 | JMS | I | 3577  | /13426-4777 '?' |
| 013427 | 5234 | JMP |   | 3434  | /13427-5234 *\' |
| 013430 | 4474 | JMS | I | FPGO0 | /13430-4474 \$< |
| 013431 | 1552 | TAD | I | 0152  | /13431-1552 M*  |
| 013432 | 4472 | JMS | I | 0072  | /13432-4472 \$: |
| 013433 | 3430 | DCA | I | 0030  | /13433-3430 \X  |
| 013434 | 4776 | JMS | I | 3576  | /13434-4776 '>' |
| 013435 | 0000 | AND |   | 0000  | /13435-0000 @@  |
| 013436 | 4473 | JMS | I | 0073  | /13436-4473 \$; |
| 013437 | 1031 | TAD |   | 0031  | /13437-1031 HY  |
| 013440 | 4474 | JMS | I | FPGO0 | /13440-4474 \$< |
| 013441 | 1552 | TAD | I | 0152  | /13441-1552 M*  |
| 013442 | 4472 | JMS | I | 0072  | /13442-4472 \$: |
| 013443 | 3440 | DCA | I | 0040  | /13443-3440 \'  |
| 013444 | 4777 | JMS | I | 3577  | /13444-4777 '?' |
| 013445 | 4473 | JMS | I | 0073  | /13445-4473 \$; |
| 013446 | 1011 | TAD |   | 0011  | /13446-1011 HI  |
| 013447 | 4474 | JMS | I | FPGO0 | /13447-4474 \$< |
| 013450 | 1552 | TAD | I | 0152  | /13450-1552 M*  |
| 013451 | 4472 | JMS | I | 0072  | /13451-4472 \$: |
| 013452 | 3447 | DCA | I | 0047  | /13452-3447 \'  |
| 013453 | 4776 | JMS | I | 3576  | /13453-4776 '>' |
| 013454 | 0000 | AND |   | 0000  | /13454-0000 @@  |
| 013455 | 5262 | JMP |   | 3462  | /13455-5262 *2  |
| 013456 | 4474 | JMS | I | FPGO0 | /13456-4474 \$< |
| 013457 | 1554 | TAD | I | 0154  | /13457-1554 M,  |
| 013460 | 4472 | JMS | I | 0072  | /13460-4472 \$: |
| 013461 | 3456 | DCA | I | 0056  | /13461-3456 \.  |
| 013462 | 4776 | JMS | I | 3576  | /13462-4776 '>' |
| 013463 | 4000 | JMS |   | 0000  | /13463-4000 @   |
| 013464 | 4473 | JMS | I | 0073  | /13464-4473 \$; |
| 013465 | 1021 | TAD |   | 0021  | /13465-1021 HQ  |
| 013466 | 4474 | JMS | I | FPGO0 | /13466-4474 \$< |
| 013467 | 1552 | TAD | I | 0152  | /13467-1552 M*  |
| 013470 | 4472 | JMS | I | 0072  | /13470-4472 \$: |
| 013471 | 3466 | DCA | I | 0066  | /13471-3466 \6  |
| 013472 | 4776 | JMS | I | 3576  | /13472-4776 '>' |
| 013473 | 4000 | JMS |   | 0000  | /13473-4000 @   |
| 013474 | 5301 | JMP |   | 3501  | /13474-5301 +A  |
| 013475 | 4474 | JMS | I | FPGO0 | /13475-4474 \$< |
| 013476 | 1554 | TAD | I | 0154  | /13476-1554 M,  |
| 013477 | 4472 | JMS | I | 0072  | /13477-4472 \$: |
| 013500 | 3475 | DCA | I | 0075  | /13500-3475 \=  |
| 013501 | 4776 | JMS | I | 3576  | /13501-4776 '>' |
| 013502 | 0000 | AND |   | 0000  | /13502-0000 @@  |
| 013503 | 4473 | JMS | I | 0073  | /13503-4473 \$; |
| 013504 | 1051 | TAD |   | 0051  | /13504-1051 H)  |
| 013505 | 4474 | JMS | I | FPGO0 | /13505-4474 \$< |
| 013506 | 1554 | TAD | I | 0154  | /13506-1554 M,  |

|        |      |         |       |             |     |
|--------|------|---------|-------|-------------|-----|
| 013507 | 4472 | JMS I   | 0072  | /13507-4472 | \$: |
| 013510 | 3505 | DCA I   | 0105  | /13510-3505 | JE  |
| 013511 | 4776 | JMS I   | 3576  | /13511-4776 | '>  |
| 013512 | 0000 | AND     | 0000  | /13512-0000 | @@  |
| 013513 | 5320 | JMP     | 3520  | /13513-5320 | +P  |
| 013514 | 4474 | JMS I   | FPG00 | /13514-4474 | \$< |
| 013515 | 1552 | TAD I   | 0152  | /13515-1552 | M*  |
| 013516 | 4472 | JMS I   | 0072  | /13516-4472 | \$: |
| 013517 | 3514 | DCA I   | 0114  | /13517-3514 | ]L  |
| 013520 | 4776 | JMS I   | 3576  | /13520-4776 | '>  |
| 013521 | 4000 | JMS     | 0000  | /13521-4000 | @   |
| 013522 | 4473 | JMS I   | 0073  | /13522-4473 | \$; |
| 013523 | 1061 | TAD     | 0061  | /13523-1061 | H1  |
| 013524 | 4474 | JMS I   | FPG00 | /13524-4474 | \$< |
| 013525 | 1554 | TAD I   | 0154  | /13525-1554 | M,  |
| 013526 | 4472 | JMS I   | 0072  | /13526-4472 | \$: |
| 013527 | 3524 | DCA I   | 0124  | /13527-3524 | ]T  |
| 013530 | 4776 | JMS I   | 3576  | /13530-4776 | '>  |
| 013531 | 4000 | JMS     | 0000  | /13531-4000 | @   |
| 013532 | 5337 | JMP     | 3537  | /13532-5337 | +_  |
| 013533 | 4474 | JMS I   | FPG00 | /13533-4474 | \$< |
| 013534 | 1552 | TAD I   | 0152  | /13534-1552 | M*  |
| 013535 | 4472 | JMS I   | 0072  | /13535-4472 | \$: |
| 013536 | 3533 | DCA I   | 0133  | /13536-3533 | ]I  |
| 013537 | 4776 | JMS I   | 3576  | /13537-4776 | '>  |
| 013540 | 0000 | AND     | 0000  | /13540-0000 | @@  |
| 013541 | 4473 | JMS I   | 0073  | /13541-4473 | \$; |
| 013542 | 1071 | TAD     | 0071  | /13542-1071 | H9  |
| 013543 | 1106 | TAD     | 0106  | /13543-1106 | IF  |
| 013544 | 3031 | DCA     | 0031  | /13544-3031 | XY  |
| 013545 | 4474 | JMS I   | FPG00 | /13545-4474 | \$< |
| 013546 | 1554 | TAD I   | 0154  | /13546-1554 | M,  |
| 013547 | 4472 | JMS I   | 0072  | /13547-4472 | \$: |
| 013550 | 3545 | DCA I   | 0145  | /13550-3545 | ]%  |
| 013551 | 1107 | TAD     | 0107  | /13551-1107 | IG  |
| 013552 | 3031 | DCA     | 0031  | /13552-3031 | XY  |
| 013553 | 4474 | JMS I   | FPG00 | /13553-4474 | \$< |
| 013554 | 1552 | TAD I   | 0152  | /13554-1552 | M*  |
| 013555 | 4472 | JMS I   | 0072  | /13555-4472 | \$: |
| 013556 | 3553 | DCA I   | 0153  | /13556-3553 | ]+  |
| 013557 | 4473 | JMS I   | 0073  | /13557-4473 | \$; |
| 013560 | 0007 | AND     | 0007  | /13560-0007 | @G  |
| 013561 | 1775 | TAD I   | 3575  | /13561-1775 | O=  |
| 013562 | 3033 | DCA     | FLS10 | /13562-3033 | XI  |
| 013563 | 1076 | TAD     | 0076  | /13563-1076 | H>  |
| 013564 | 3032 | DCA     | FMS10 | /13564-3032 | XZ  |
| 013565 | 4474 | JMS I   | FPG00 | /13565-4474 | \$< |
| 013566 | 1552 | TAD I   | 0152  | /13566-1552 | M*  |
| 013567 | 4472 | JMS I   | 0072  | /13567-4472 | \$: |
| 013570 | 3565 | DCA I   | 0165  | /13570-3565 | ]5  |
| 013571 | 5774 | JMP I   | 3574  | /13571-5774 | /<< |
| 013572 | 6203 | CIF CDF | 0     | /13572-6203 | 2C  |
| 013573 | 5600 | JMP I   | 3400  | /13573-5600 | .)@ |
| 013574 | 5100 | JMP     | 0100  | /13574-5100 | )@  |
| 013575 | 1552 | TAD I   | 0152  | /13575-1552 | M*  |



|        |      |      |             |    |
|--------|------|------|-------------|----|
| 013576 | 6635 | 6635 | /13576-6635 | 6] |
| 013577 | 6710 | 6710 | /13577-6710 | 7H |
|        | 3600 | PAGE |             |    |

|        |      |           |         |          |             |    |        |
|--------|------|-----------|---------|----------|-------------|----|--------|
| 013600 | 1131 | CODE,1131 | /JSR    | 1        | /13600-1131 | IY | TEST 1 |
| 013601 | 4553 | 4553      | /       | S01456   | /13601-4553 | %+ |        |
| 013602 | 1131 | 1131      | /JSR    | 1        | /13602-1131 | IY |        |
| 013603 | 4615 | 4615      | /       | SETEFM   | /13603-4615 | &M |        |
| 013604 | 0511 | 0511      | /FLDA L | X1+ 1    | /13604-0511 | EI |        |
| 013605 | 5400 | 5400      | /       | 5400     | /13605-5400 | ,@ |        |
| 013606 | 6531 | 6531      | /FSTA L | X3+ 1    | /13606-6531 | 5Y |        |
| 013607 | 6100 | 6100      | /       | 6100     | /13607-6100 | 1@ |        |
| 013610 | 1131 | 1131      | /JSR    | 1        | /13610-1131 | IY |        |
| 013611 | 4646 | 4646      | /       | TRNBUF   | /13611-4646 | && |        |
| 013612 | 2101 | 2101      | /JNX    | X0+ 1    | /13612-2101 | QA |        |
| 013613 | 3602 | 3602      | /       | 3602     | /13613-3602 | ^B |        |
| 013614 | 0006 | 0006      | /STARTD |          | /13614-0006 | @F |        |
| 013615 | 0210 | 0210      | /FLDA   | BASE+030 | /13615-0210 | BH |        |
| 013616 | 1041 | 1041      | /JNE    | 1        | /13616-1041 | H! |        |
| 013617 | 3600 | 3600      | /       | 3600     | /13617-3600 | ^@ |        |
| 013620 | 3000 | 3000      | /TRAP3  | 0        | /13620-3000 | X@ |        |
| 013621 | 3622 | 3622      | /       | 3622     | /13621-3622 | ^R |        |

|        |      |      |         |          |             |    |        |
|--------|------|------|---------|----------|-------------|----|--------|
| 013622 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /13622-1131 | IY | TEST 2 |
| 013623 | 4760 | 4760 | /       | SETDM    | /13623-4760 | '0 |        |
| 013624 | 1121 | 1121 | /JSA    | 1        | /13624-1121 | IQ |        |
| 013625 | 4631 | 4631 | /       | S72321   | /13625-4631 | &Y |        |
| 013626 | 0511 | 0511 | /FLDA L | X1+ 1    | /13626-0511 | EI |        |
| 013627 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13627-5400 | ,@ |        |
| 013630 | 6531 | 6531 | /FSTA L | X3+ 1    | /13630-6531 | 5Y |        |
| 013631 | 6100 | 6100 | /       | 6100     | /13631-6100 | 1@ |        |
| 013632 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /13632-1131 | IY |        |
| 013633 | 5007 | 5007 | /       | 5007     | /13633-5007 | (G |        |
| 013634 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /13634-2101 | QA |        |
| 013635 | 3624 | 3624 | /       | 3624     | /13635-3624 | ^T |        |
| 013636 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030 | /13636-0210 | BH |        |
| 013637 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /13637-1041 | H! |        |
| 013640 | 3622 | 3622 | /       | 3622     | /13640-3622 | ^R |        |
| 013641 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0        | /13641-3000 | X@ |        |
| 013642 | 3643 | 3643 | /       | 3643     | /13642-3643 | ^# |        |

|        |      |      |         |        |             |    |        |
|--------|------|------|---------|--------|-------------|----|--------|
| 013643 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1      | /13643-1131 | IY | TEST 3 |
| 013644 | 4553 | 4553 | /       | S01456 | /13644-4553 | %+ |        |
| 013645 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1      | /13645-1131 | IY |        |
| 013646 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM | /13646-4615 | &M |        |
| 013647 | 0511 | 0511 | /FLDA L | X1+ 1  | /13647-0511 | EI |        |
| 013650 | 5400 | 5400 | /       | 5400   | /13650-5400 | ,@ |        |
| 013651 | 0004 | 0004 | /FNORM  |        | /13651-0004 | @D |        |
| 013652 | 6411 | 6411 | /FSTA L | X1 1   | /13652-6411 | 4I |        |
| 013653 | 5400 | 5400 | /       | 5400   | /13653-5400 | ,@ |        |
| 013654 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1  | /13654-2101 | QA |        |
| 013655 | 3645 | 3645 | /       | 3645   | /13655-3645 | ^% |        |
| 013656 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1      | /13656-1131 | IY |        |
| 013657 | 4553 | 4553 | /       | S01456 | /13657-4553 | %+ |        |
| 013660 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1      | /13660-1131 | IY |        |

|        |      |      |         |          |             |           |
|--------|------|------|---------|----------|-------------|-----------|
| 013661 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM   | /13661-4615 | &M        |
| 013662 | 0511 | 0511 | /FLDA   | L X1+ 1  | /13662-0511 | EI        |
| 013663 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13663-5400 | ,@        |
| 013664 | 1411 | 1411 | /FADD   | L X1 1   | /13664-1411 | LI        |
| 013665 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13665-5400 | ,@        |
| 013666 | 6222 | 6222 | /FSTA   | BASE+066 | /13666-6222 | 2R        |
| 013667 | 2411 | 2411 | /FSUB   | L X1 1   | /13667-2411 | TI        |
| 013670 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13670-5400 | ,@        |
| 013671 | 6531 | 6531 | /FSTA   | L X3+ 1  | /13671-6531 | 5Y        |
| 013672 | 6100 | 6100 | /       | 6100     | /13672-6100 | 1@        |
| 013673 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /13673-1131 | IY        |
| 013674 | 4765 | 4765 | /       | 4765     | /13674-4765 | '5        |
| 013675 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /13675-2101 | QA        |
| 013676 | 3660 | 3660 | /       | 3660     | /13676-3660 | ^0        |
| 013677 | 0006 | 0006 | /STARTD |          | /13677-0006 | @F        |
| 013700 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030 | /13700-0210 | BH        |
| 013701 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /13701-1041 | H!        |
| 013702 | 3643 | 3643 | /       | 3643     | /13702-3643 | ^#        |
| 013703 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0        | /13703-3000 | X@        |
| 013704 | 3705 | 3705 | /       | 3705     | /13704-3705 | _E        |
|        |      |      |         |          |             |           |
| 013705 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /13705-1131 | IY TEST 4 |
| 013706 | 4760 | 4760 | /       | SETDM    | /13706-4760 | '0        |
| 013707 | 1121 | 1121 | /JSA    | 1        | /13707-1121 | IQ        |
| 013710 | 4631 | 4631 | /       | S72321   | /13710-4631 | &Y        |
| 013711 | 0511 | 0511 | /FLDA   | L X1+ 1  | /13711-0511 | EI        |
| 013712 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13712-5400 | ,@        |
| 013713 | 1411 | 1411 | /FADD   | L X1 1   | /13713-1411 | LI        |
| 013714 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13714-5400 | ,@        |
| 013715 | 6222 | 6222 | /FSTA   | BASE+066 | /13715-6222 | 2R        |
| 013716 | 2411 | 2411 | /FSUB   | L X1 1   | /13716-2411 | TI        |
| 013717 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13717-5400 | ,@        |
| 013720 | 6531 | 6531 | /FSTA   | L X3+ 1  | /13720-6531 | 5Y        |
| 013721 | 6100 | 6100 | /       | 6100     | /13721-6100 | 1@        |
| 013722 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /13722-1131 | IY        |
| 013723 | 5007 | 5007 | /       | 5007     | /13723-5007 | (G        |
| 013724 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /13724-2101 | QA        |
| 013725 | 3707 | 3707 | /       | 3707     | /13725-3707 | _G        |
| 013726 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030 | /13726-0210 | BH        |
| 013727 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /13727-1041 | H!        |
| 013730 | 3705 | 3705 | /       | 3705     | /13730-3705 | _E        |
| 013731 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0        | /13731-3000 | X@        |
| 013732 | 3733 | 3733 | /       | 3733     | /13732-3733 | _[        |
|        |      |      |         |          |             |           |
| 013733 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /13733-1131 | IY TEST 5 |
| 013734 | 4553 | 4553 | /       | S01456   | /13734-4553 | %+        |
| 013735 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /13735-1131 | IY        |
| 013736 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM   | /13736-4615 | &M        |
| 013737 | 0511 | 0511 | /FLDA   | L X1+ 1  | /13737-0511 | EI        |
| 013740 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13740-5400 | ,@        |
| 013741 | 0004 | 0004 | /FNORM  |          | /13741-0004 | @D        |
| 013742 | 6411 | 6411 | /FSTA   | L X1 1   | /13742-6411 | 4I        |
| 013743 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13743-5400 | ,@        |
| 013744 | 4411 | 4411 | /FMUL   | L X1 1   | /13744-4411 | \$I       |
| 013745 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13745-5400 | ,@        |

|        |      |      |         |          |             |           |
|--------|------|------|---------|----------|-------------|-----------|
| 013746 | 6222 | 6222 | /FSTA   | BASE+066 | /13746-6222 | 2R        |
| 013747 | 3411 | 3411 | /FDIV   | L X1 1   | /13747-3411 | \I        |
| 013750 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13750-5400 | ,@        |
| 013751 | 6531 | 6531 | /FSTA   | L X3+ 1  | /13751-6531 | 5Y        |
| 013752 | 6100 | 6100 | /       | 6100     | /13752-6100 | 1@        |
| 013753 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /13753-1131 | IY        |
| 013754 | 4676 | 4676 | /       | 4676     | /13754-4676 | >         |
| 013755 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /13755-2101 | QA        |
| 013756 | 3735 | 3735 | /       | 3735     | /13756-3735 | _]        |
| 013757 | 0006 | 0006 | /STARTD |          | /13757-0006 | @F        |
| 013760 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030 | /13760-0210 | BH        |
| 013761 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /13761-1041 | H!        |
| 013762 | 3733 | 3733 | /       | 3733     | /13762-3733 | _]        |
| 013763 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0        | /13763-3000 | X@        |
| 013764 | 3765 | 3765 | /       | 3765     | /13764-3765 | _5        |
|        |      |      |         |          |             |           |
| 013765 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /13765-1131 | IY TEST 6 |
| 013766 | 4760 | 4760 | /       | SETDM    | /13766-4760 | '0        |
| 013767 | 0104 | 0104 | /LDX    | X4       | /13767-0104 | AD        |
| 013770 | 0014 | 0014 | /       | 0014     | /13770-0014 | @L        |
| 013771 | 0105 | 0105 | /LDX    | X5       | /13771-0105 | AE        |
| 013772 | 7764 | 7764 | /       | 7764     | /13772-7764 | ?4        |
| 013773 | 1121 | 1121 | /JSA    | 1        | /13773-1121 | IQ        |
| 013774 | 4631 | 4631 | /       | S72321   | /13774-4631 | &Y        |
| 013775 | 0511 | 0511 | /FLDA   | L X1+ 1  | /13775-0511 | EI        |
| 013776 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /13776-5400 | ,@        |
| 013777 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4        | /13777-0014 | @L        |
| 014000 | 0015 | 0015 | /ALN    | 5        | /14000-0015 | @M        |
| 014001 | 6411 | 6411 | /FSTA   | L X1 1   | /14001-6411 | 4I        |
| 014002 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14002-5400 | ,@        |
| 014003 | 4411 | 4411 | /FMUL   | L X1 1   | /14003-4411 | \$I       |
| 014004 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14004-5400 | ,@        |
| 014005 | 6222 | 6222 | /FSTA   | BASE+066 | /14005-6222 | 2R        |
| 014006 | 3411 | 3411 | /FDIV   | L X1 1   | /14006-3411 | \I        |
| 014007 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14007-5400 | ,@        |
| 014010 | 6531 | 6531 | /FSTA   | L X3+ 1  | /14010-6531 | 5Y        |
| 014011 | 6100 | 6100 | /       | 6100     | /14011-6100 | 1@        |
| 014012 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14012-1131 | IY        |
| 014013 | 5007 | 5007 | /       | 5007     | /14013-5007 | (G        |
| 014014 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /14014-2101 | QA        |
| 014015 | 3773 | 3773 | /       | 3773     | /14015-3773 | _;        |
| 014016 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030 | /14016-0210 | BH        |
| 014017 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /14017-1041 | H!        |
| 014020 | 3765 | 3765 | /       | 3765     | /14020-3765 | _5        |
| 014021 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0        | /14021-3000 | X@        |
| 014022 | 4023 | 4023 | /       | 4023     | /14022-4023 | S         |
|        |      |      |         |          |             |           |
| 014023 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14023-1131 | IY TEST 7 |
| 014024 | 4553 | 4553 | /       | S01456   | /14024-4553 | %+        |
| 014025 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14025-1131 | IY        |
| 014026 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM   | /14026-4615 | &M        |
| 014027 | 0511 | 0511 | /FLDA   | L X1+ 1  | /14027-0511 | EI        |
| 014030 | 5376 | 5376 | /       | 5376     | /14030-5376 | +>        |
| 014031 | 0006 | 0006 | /STARTD |          | /14031-0006 | @F        |
| 014032 | 0024 | 0024 | /ATX    | 4        | /14032-0024 | @T        |

|        |      |      |         |            |             |            |
|--------|------|------|---------|------------|-------------|------------|
| 014033 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14033-1131 | IY         |
| 014034 | 4625 | 4625 | /       | 4625       | /14034-4625 | &U         |
| 014035 | 0411 | 0411 | /FLDA L | X1 1       | /14035-0411 | DI         |
| 014036 | 5400 | 5400 | /       | 5400       | /14036-5400 | ,@         |
| 014037 | 0004 | 0004 | /FNORM  |            | /14037-0004 | @D         |
| 014040 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14040-0014 | @L         |
| 014041 | 0004 | 0004 | /FNORM  |            | /14041-0004 | @D         |
| 014042 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14042-0014 | @L         |
| 014043 | 0004 | 0004 | /FNORM  |            | /14043-0004 | @D         |
| 014044 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14044-0014 | @L         |
| 014045 | 0004 | 0004 | /FNORM  |            | /14045-0004 | @D         |
| 014046 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14046-0014 | @L         |
| 014047 | 0004 | 0004 | /FNORM  |            | /14047-0004 | @D         |
| 014050 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14050-0014 | @L         |
| 014051 | 6531 | 6531 | /FSTA L | X3+ 1      | /14051-6531 | 5Y         |
| 014052 | 6100 | 6100 | /       | 6100       | /14052-6100 | 1@         |
| 014053 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14053-1131 | IY         |
| 014054 | 4646 | 4646 | /       | TRNBUF     | /14054-4646 | &&         |
| 014055 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1      | /14055-2101 | QA         |
| 014056 | 4025 | 4025 | /       | 4025       | /14056-4025 | U          |
| 014057 | 0006 | 0006 | /STARTD |            | /14057-0006 | @F         |
| 014060 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030   | /14060-0210 | BH         |
| 014061 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1          | /14061-1041 | H!         |
| 014062 | 4023 | 4023 | /       | 4023       | /14062-4023 | S          |
| 014063 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0          | /14063-3000 | X@         |
| 014064 | 4065 | 4065 | /       | 4065       | /14064-4065 | 5          |
|        |      |      |         |            |             |            |
| 014065 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14065-1131 | IY TEST 10 |
| 014066 | 4760 | 4760 | /       | SETDM      | /14066-4760 | '0         |
| 014067 | 0401 | 0401 | /FLDA L | X0 1       | /14067-0401 | DA         |
| 014070 | 5400 | 5400 | /       | 5400       | /14070-5400 | ,@         |
| 014071 | 3002 | 3002 | /TRAP3  | 2          | /14071-3002 | XB         |
| 014072 | 0000 | 0000 | /       | 0000       | /14072-0000 | @@         |
|        |      |      |         |            |             |            |
| 014073 | 1121 | 1121 | /JSA    | 1          | /14073-1121 | IQ         |
| 014074 | 4631 | 4631 | /       | S72321     | /14074-4631 | &Y         |
| 014075 | 0713 | 0713 | /FLDA % | BASE+11X1+ | /14075-0713 | GK         |
| 014076 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14076-0014 | @L         |
| 014077 | 0015 | 0015 | /ALN    | 5          | /14077-0015 | @M         |
| 014100 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14100-0014 | @L         |
| 014101 | 0015 | 0015 | /ALN    | 5          | /14101-0015 | @M         |
| 014102 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14102-0014 | @L         |
| 014103 | 0015 | 0015 | /ALN    | 5          | /14103-0015 | @M         |
| 014104 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14104-0014 | @L         |
| 014105 | 0015 | 0015 | /ALN    | 5          | /14105-0015 | @M         |
| 014106 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14106-0014 | @L         |
| 014107 | 0015 | 0015 | /ALN    | 5          | /14107-0015 | @M         |
| 014110 | 6734 | 6734 | /FSTA % | BASE+14X3+ | /14110-6734 | 7\         |
| 014111 | 0613 | 0613 | /FLDA % | BASE+11X1  | /14111-0613 | FK         |
| 014112 | 3003 | 3003 | /TRAP3  | 3          | /14112-3003 | XC         |
| 014113 | 0000 | 0000 | /       | 0000       | /14113-0000 | @@         |
|        |      |      |         |            |             |            |
| 014114 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14114-1131 | IY         |
| 014115 | 5011 | 5011 | /       | 5011       | /14115-5011 | (I         |
| 014116 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1      | /14116-2101 | QA         |

|        |      |      |         |            |                        |
|--------|------|------|---------|------------|------------------------|
| 014117 | 4073 | 4073 | /       | 4073       | /14117-4073 ;          |
| 014120 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030   | /14120-0210 BH         |
| 014121 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1          | /14121-1041 H!         |
| 014122 | 4065 | 4065 | /       | 4065       | /14122-4065 5          |
| 014123 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0          | /14123-3000 X@         |
| 014124 | 4125 | 4125 | /       | 4125       | /14124-4125 !U         |
|        |      |      |         |            |                        |
| 014125 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14125-1131 IY TEST 11 |
| 014126 | 4553 | 4553 | /       | S01456     | /14126-4553 %+         |
| 014127 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14127-1131 IY         |
| 014130 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM     | /14130-4615 &M         |
| 014131 | 0511 | 0511 | /FLDA L | X1+ 1      | /14131-0511 EI         |
| 014132 | 5400 | 5400 | /       | 5400       | /14132-5400 ,@         |
| 014133 | 0004 | 0004 | /FNORM  |            | /14133-0004 @D         |
| 014134 | 6411 | 6411 | /FSTA L | X1 1       | /14134-6411 4I         |
| 014135 | 5400 | 5400 | /       | 5400       | /14135-5400 ,@         |
| 014136 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1      | /14136-2101 QA         |
| 014137 | 4127 | 4127 | /       | 4127       | /14137-4127 !W         |
| 014140 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14140-1131 IY         |
| 014141 | 4553 | 4553 | /       | S01456     | /14141-4553 %+         |
| 014142 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14142-1131 IY         |
| 014143 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM     | /14143-4615 &M         |
| 014144 | 0711 | 0711 | /FLDA % | BASE+03X1+ | /14144-0711 GI         |
| 014145 | 6732 | 6732 | /FSTA % | BASE+06X3+ | /14145-6732 7Z         |
| 014146 | 5632 | 5632 | /FADDM% | BASE+06X3  | /14146-5632 .Z         |
| 014147 | 0632 | 0632 | /FLDA % | BASE+06X3  | /14147-0632 FZ         |
| 014150 | 6222 | 6222 | /FSTA   | BASE+066   | /14150-6222 2R         |
| 014151 | 0002 | 0002 | /FCLA   |            | /14151-0002 @B         |
| 014152 | 6632 | 6632 | /FSTA % | BASE+06X3  | /14152-6632 6Z         |
| 014153 | 0222 | 0222 | /FLDA   | BASE+066   | /14153-0222 BR         |
| 014154 | 2611 | 2611 | /FSUB % | BASE+03X1  | /14154-2611 VI         |
| 014155 | 6632 | 6632 | /FSTA % | BASE+06X3  | /14155-6632 6Z         |
| 014156 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14156-1131 IY         |
| 014157 | 4765 | 4765 | /       | 4765       | /14157-4765 '5         |
| 014160 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1      | /14160-2101 QA         |
| 014161 | 4142 | 4142 | /       | 4142       | /14161-4142 !"         |
| 014162 | 0006 | 0006 | /STARTD |            | /14162-0006 @F         |
| 014163 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030   | /14163-0210 BH         |
| 014164 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1          | /14164-1041 H!         |
| 014165 | 4125 | 4125 | /       | 4125       | /14165-4125 !U         |
| 014166 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0          | /14166-3000 X@         |
| 014167 | 4170 | 4170 | /       | 4170       | /14167-4170 !8         |
|        |      |      |         |            |                        |
| 014170 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14170-1131 IY TEST 12 |
| 014171 | 5002 | 5002 | /       | SETDM2     | /14171-5002 (B         |
| 014172 | 1121 | 1121 | /JSA    | 1          | /14172-1121 IQ         |
| 014173 | 4631 | 4631 | /       | S72321     | /14173-4631 &Y         |
| 014174 | 0713 | 0713 | /FLDA % | BASE+11X1+ | /14174-0713 GK         |
| 014175 | 6734 | 6734 | /FSTA % | BASE+14X3+ | /14175-6734 7\         |
| 014176 | 5634 | 5634 | /FADDM% | BASE+14X3  | /14176-5634 .\         |
| 014177 | 0634 | 0634 | /FLDA % | BASE+14X3  | /14177-0634 F\         |
| 014200 | 6222 | 6222 | /FSTA   | BASE+066   | /14200-6222 2R         |
| 014201 | 2613 | 2613 | /FSUB % | BASE+11X1  | /14201-2613 VK         |
| 014202 | 6634 | 6634 | /FSTA % | BASE+14X3  | /14202-6634 6\         |
| 014203 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14203-1131 IY         |

|        |      |      |         |            |                        |
|--------|------|------|---------|------------|------------------------|
| 014204 | 5007 | 5007 | /       | 5007       | /14204-5007 (G         |
| 014205 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1      | /14205-2101 QA         |
| 014206 | 4172 | 4172 | /       | 4172       | /14206-4172 !:         |
| 014207 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030   | /14207-0210 BH         |
| 014210 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1          | /14210-1041 H!         |
| 014211 | 4170 | 4170 | /       | 4170       | /14211-4170 !8         |
| 014212 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0          | /14212-3000 X@         |
| 014213 | 4214 | 4214 | /       | 4214       | /14213-4214 "L         |
|        |      |      |         |            |                        |
| 014214 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14214-1131 IY TEST 13 |
| 014215 | 4553 | 4553 | /       | S01456     | /14215-4553 %+         |
| 014216 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14216-1131 IY         |
| 014217 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM     | /14217-4615 &M         |
| 014220 | 0711 | 0711 | /FLDA % | BASE+03X1+ | /14220-0711 GI         |
| 014221 | 0004 | 0004 | /FNORM  |            | /14221-0004 @D         |
| 014222 | 6611 | 6611 | /FSTA % | BASE+03X1  | /14222-6611 6I         |
| 014223 | 6732 | 6732 | /FSTA % | BASE+06X3+ | /14223-6732 7Z         |
| 014224 | 7632 | 7632 | /FMULM% | BASE+06X3  | /14224-7632 >Z         |
| 014225 | 0632 | 0632 | /FLDA % | BASE+06X3  | /14225-0632 FZ         |
| 014226 | 6222 | 6222 | /FSTA   | BASE+066   | /14226-6222 2R         |
| 014227 | 0002 | 0002 | /FCLA   |            | /14227-0002 @B         |
| 014230 | 6632 | 6632 | /FSTA % | BASE+06X3  | /14230-6632 6Z         |
| 014231 | 0222 | 0222 | /FLDA   | BASE+066   | /14231-0222 BR         |
| 014232 | 3611 | 3611 | /FDIV % | BASE+03X1  | /14232-3611 ^I         |
| 014233 | 6632 | 6632 | /FSTA % | BASE+06X3  | /14233-6632 6Z         |
| 014234 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14234-1131 IY         |
| 014235 | 4676 | 4676 | /       | 4676       | /14235-4676 &>         |
| 014236 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1      | /14236-2101 QA         |
| 014237 | 4216 | 4216 | /       | 4216       | /14237-4216 "N         |
| 014240 | 0006 | 0006 | /STARTD |            | /14240-0006 @F         |
| 014241 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030   | /14241-0210 BH         |
| 014242 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1          | /14242-1041 H!         |
| 014243 | 4214 | 4214 | /       | 4214       | /14243-4214 "L         |
| 014244 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0          | /14244-3000 X@         |
| 014245 | 4246 | 4246 | /       | 4246       | /14245-4246 "&         |
|        |      |      |         |            |                        |
| 014246 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1          | /14246-1131 IY TEST 14 |
| 014247 | 5002 | 5002 | /       | SETDM2     | /14247-5002 (B         |
| 014250 | 0104 | 0104 | /LDX    | X4         | /14250-0104 AD         |
| 014251 | 0014 | 0014 | /       | 0014       | /14251-0014 @L         |
| 014252 | 0105 | 0105 | /LDX    | X5         | /14252-0105 AE         |
| 014253 | 7764 | 7764 | /       | 7764       | /14253-7764 ?4         |
| 014254 | 1121 | 1121 | /JSA    | 1          | /14254-1121 IQ         |
| 014255 | 4631 | 4631 | /       | S72321     | /14255-4631 &Y         |
| 014256 | 0713 | 0713 | /FLDA % | BASE+11X1+ | /14256-0713 GK         |
| 014257 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4          | /14257-0014 @L         |
| 014260 | 0015 | 0015 | /ALN    | 5          | /14260-0015 @M         |
| 014261 | 6613 | 6613 | /FSTA % | BASE+11X1  | /14261-6613 6K         |
| 014262 | 6212 | 6212 | /FSTA   | BASE+036   | /14262-6212 2J         |
| 014263 | 6734 | 6734 | /FSTA % | BASE+14X3+ | /14263-6734 7\         |
| 014264 | 7634 | 7634 | /FMULM% | BASE+14X3  | /14264-7634 >\         |
| 014265 | 0634 | 0634 | /FLDA % | BASE+14X3  | /14265-0634 F\         |
| 014266 | 6222 | 6222 | /FSTA   | BASE+066   | /14266-6222 2R         |
| 014267 | 3613 | 3613 | /FDIV % | BASE+11X1  | /14267-3613 ^K         |
| 014270 | 6634 | 6634 | /FSTA % | BASE+14X3  | /14270-6634 6\         |

|        |      |      |         |          |             |            |
|--------|------|------|---------|----------|-------------|------------|
| 014271 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14271-1131 | IY         |
| 014272 | 5007 | 5007 | /       | 5007     | /14272-5007 | (G         |
| 014273 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /14273-2101 | QA         |
| 014274 | 4254 | 4254 | /       | 4254     | /14274-4254 | ",         |
| 014275 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030 | /14275-0210 | BH         |
| 014276 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /14276-1041 | H!         |
| 014277 | 4246 | 4246 | /       | 4246     | /14277-4246 | "&         |
| 014300 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0        | /14300-3000 | X@         |
| 014301 | 4302 | 4302 | /       | 4302     | /14301-4302 | #B         |
|        |      |      |         |          |             |            |
| 014302 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14302-1131 | IY TEST 15 |
| 014303 | 4553 | 4553 | /       | S01456   | /14303-4553 | %+         |
| 014304 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14304-1131 | IY         |
| 014305 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM   | /14305-4615 | &M         |
| 014306 | 0511 | 0511 | /FLDA L | X1+ 1    | /14306-0511 | EI         |
| 014307 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14307-5400 | ,@         |
| 014310 | 0004 | 0004 | /FNORM  |          | /14310-0004 | @D         |
| 014311 | 6411 | 6411 | /FSTA L | X1 1     | /14311-6411 | 4I         |
| 014312 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14312-5400 | ,@         |
| 014313 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /14313-2101 | QA         |
| 014314 | 4304 | 4304 | /       | 4304     | /14314-4304 | #D         |
| 014315 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14315-1131 | IY         |
| 014316 | 4600 | 4600 | /       | 4600     | /14316-4600 | &@         |
| 014317 | 3004 | 3004 | /TRAP3  | 4        | /14317-3004 | XD         |
| 014320 | 0000 | 0000 | /       | 0000     | /14320-0000 | @@         |
|        |      |      |         |          |             |            |
| 014321 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14321-1131 | IY         |
| 014322 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM   | /14322-4615 | &M         |
| 014323 | 0511 | 0511 | /FLDA L | X1+ 1    | /14323-0511 | EI         |
| 014324 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14324-5400 | ,@         |
| 014325 | 1521 | 1521 | /FADD L | X2+ 1    | /14325-1521 | MQ         |
| 014326 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14326-5400 | ,@         |
| 014327 | 2421 | 2421 | /FSUB L | X2 1     | /14327-2421 | TQ         |
| 014330 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14330-5400 | ,@         |
| 014331 | 6531 | 6531 | /FSTA L | X3+ 1    | /14331-6531 | 5Y         |
| 014332 | 6100 | 6100 | /       | 6100     | /14332-6100 | 1@         |
| 014333 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14333-1131 | IY         |
| 014334 | 4765 | 4765 | /       | 4765     | /14334-4765 | '5         |
| 014335 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /14335-2101 | QA         |
| 014336 | 4321 | 4321 | /       | 4321     | /14336-4321 | #Q         |
| 014337 | 0006 | 0006 | /STARTD |          | /14337-0006 | @F         |
| 014340 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030 | /14340-0210 | BH         |
| 014341 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /14341-1041 | H!         |
| 014342 | 4302 | 4302 | /       | 4302     | /14342-4302 | #B         |
| 014343 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0        | /14343-3000 | X@         |
| 014344 | 4345 | 4345 | /       | 4345     | /14344-4345 | #%         |
|        |      |      |         |          |             |            |
| 014345 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14345-1131 | IY TEST 16 |
| 014346 | 5002 | 5002 | /       | SETDM2   | /14346-5002 | (B         |
| 014347 | 1121 | 1121 | /JSA    | 1        | /14347-1121 | IQ         |
| 014350 | 4631 | 4631 | /       | S72321   | /14350-4631 | &Y         |
| 014351 | 0511 | 0511 | /FLDA L | X1+ 1    | /14351-0511 | EI         |
| 014352 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14352-5400 | ,@         |
| 014353 | 1521 | 1521 | /FADD L | X2+ 1    | /14353-1521 | MQ         |
| 014354 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14354-5400 | ,@         |

|        |      |      |         |          |             |            |
|--------|------|------|---------|----------|-------------|------------|
| 014355 | 6222 | 6222 | /FSTA   | BASE+066 | /14355-6222 | 2R         |
| 014356 | 2421 | 2421 | /FSUB   | L X2 1   | /14356-2421 | TQ         |
| 014357 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14357-5400 | ,@         |
| 014360 | 6531 | 6531 | /FSTA   | L X3+ 1  | /14360-6531 | 5Y         |
| 014361 | 6100 | 6100 | /       | 6100     | /14361-6100 | 1@         |
| 014362 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14362-1131 | IY         |
| 014363 | 5007 | 5007 | /       | 5007     | /14363-5007 | (G         |
| 014364 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /14364-2101 | QA         |
| 014365 | 4347 | 4347 | /       | 4347     | /14365-4347 | #'         |
| 014366 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030 | /14366-0210 | BH         |
| 014367 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /14367-1041 | H!         |
| 014370 | 4345 | 4345 | /       | 4345     | /14370-4345 | ##         |
| 014371 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0        | /14371-3000 | X@         |
| 014372 | 4373 | 4373 | /       | 4373     | /14372-4373 | #;         |
|        |      |      |         |          |             |            |
| 014373 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14373-1131 | IY TEST 17 |
| 014374 | 4553 | 4553 | /       | S01456   | /14374-4553 | %+         |
| 014375 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14375-1131 | IY         |
| 014376 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM   | /14376-4615 | &M         |
| 014377 | 0511 | 0511 | /FLDA   | L X1+ 1  | /14377-0511 | EI         |
| 014400 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14400-5400 | ,@         |
| 014401 | 0004 | 0004 | /FNORM  |          | /14401-0004 | @D         |
| 014402 | 6411 | 6411 | /FSTA   | L X1 1   | /14402-6411 | 4I         |
| 014403 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14403-5400 | ,@         |
| 014404 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14404-1131 | IY         |
| 014405 | 4623 | 4623 | /       | 4623     | /14405-4623 | &S         |
| 014406 | 0411 | 0411 | /FLDA   | L X1 1   | /14406-0411 | DI         |
| 014407 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14407-5400 | ,@         |
| 014410 | 0003 | 0003 | /FNEG   |          | /14410-0003 | @C         |
| 014411 | 0003 | 0003 | /FNEG   |          | /14411-0003 | @C         |
| 014412 | 0003 | 0003 | /FNEG   |          | /14412-0003 | @C         |
| 014413 | 0040 | 0040 | /FNOP   |          | /14413-0040 | @          |
| 014414 | 0003 | 0003 | /FNEG   |          | /14414-0003 | @C         |
| 014415 | 0003 | 0003 | /FNEG   |          | /14415-0003 | @C         |
| 014416 | 0003 | 0003 | /FNEG   |          | /14416-0003 | @C         |
| 014417 | 6531 | 6531 | /FSTA   | L X3+ 1  | /14417-6531 | 5Y         |
| 014420 | 6100 | 6100 | /       | 6100     | /14420-6100 | 1@         |
| 014421 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14421-1131 | IY         |
| 014422 | 4646 | 4646 | /       | TRNBUF   | /14422-4646 | &&         |
| 014423 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /14423-2101 | QA         |
| 014424 | 4375 | 4375 | /       | 4375     | /14424-4375 | #=         |
| 014425 | 0006 | 0006 | /STARTD |          | /14425-0006 | @F         |
| 014426 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030 | /14426-0210 | BH         |
| 014427 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /14427-1041 | H!         |
| 014430 | 4373 | 4373 | /       | 4373     | /14430-4373 | #;         |
| 014431 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0        | /14431-3000 | X@         |
| 014432 | 4433 | 4433 | /       | 4433     | /14432-4433 | \$(        |
|        |      |      |         |          |             |            |
| 014433 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14433-1131 | IY TEST 20 |
| 014434 | 4760 | 4760 | /       | SETDM    | /14434-4760 | '0         |
| 014435 | 0104 | 0104 | /LDX    | X4       | /14435-0104 | AD         |
| 014436 | 0022 | 0022 | /       | 0022     | /14436-0022 | @R         |
| 014437 | 0511 | 0511 | /FLDA   | L X1+ 1  | /14437-0511 | EI         |
| 014440 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14440-5400 | ,@         |
| 014441 | 1011 | 1011 | /JGE    | 1        | /14441-1011 | HI         |



|        |      |      |         |          |             |                 |
|--------|------|------|---------|----------|-------------|-----------------|
| 014442 | 4444 | 4444 | /       | 4444     | /14442-4444 | \$\$            |
| 014443 | 0003 | 0003 | /FNEG   |          | /14443-0003 | @C              |
| 014444 | 0014 | 0014 | /ALN    | 4        | /14444-0014 | @L 4 BITS LONG? |
| 014445 | 6411 | 6411 | /FSTA L | X1 1     | /14445-6411 | 4I              |
| 014446 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14446-5400 | ,@              |
| 014447 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /14447-2101 | QA              |
| 014450 | 4437 | 4437 | /       | 4437     | /14450-4437 | \$ _            |
| 014451 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14451-1131 | IY              |
| 014452 | 5002 | 5002 | /       | SETDM2   | /14452-5002 | (B              |
| 014453 | 1121 | 1121 | /JSA    | 1        | /14453-1121 | IQ              |
| 014454 | 4631 | 4631 | /       | S72321   | /14454-4631 | &Y              |
| 014455 | 0032 | 0032 | /XTA    | 2        | /14455-0032 | @Z              |
| 014456 | 0025 | 0025 | /ATX    | 5        | /14456-0025 | @U              |
| 014457 | 0521 | 0521 | /FLDA L | X2+ 1    | /14457-0521 | EQ              |
| 014460 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14460-5400 | ,@              |
| 014461 | 0003 | 0003 | /FNEG   |          | /14461-0003 | @C              |
| 014462 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /14462-1041 | H!              |
| 014463 | 4470 | 4470 | /       | 4470     | /14463-4470 | \$8             |
| 014464 | 0511 | 0511 | /FLDA L | X1+ 1    | /14464-0511 | EI              |
| 014465 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14465-5400 | ,@              |
| 014466 | 1031 | 1031 | /JA     | 1        | /14466-1031 | HY              |
| 014467 | 4506 | 4506 | /       | 4506     | /14467-4506 | %F              |
| 014470 | 1217 | 1217 | /FADD   | BASE+055 | /14470-1217 | JO              |
| 014471 | 0024 | 0024 | /ATX    | 4        | /14471-0024 | @T              |
| 014472 | 0511 | 0511 | /FLDA L | X1+ 1    | /14472-0511 | EI              |
| 014473 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14473-5400 | ,@              |
| 014474 | 6151 | 6151 | /LEMUL  | X5+ 1    | /14474-6151 | 1)              |
| 014475 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14475-5400 | ,@              |
| 014476 | 2041 | 2041 | /JNX    | X4 1     | /14476-2041 | P!              |
| 014477 | 4502 | 4502 | /       | 4502     | /14477-4502 | %B              |
| 014500 | 1031 | 1031 | /JA     | 1        | /14500-1031 | HY              |
| 014501 | 4506 | 4506 | /       | 4506     | /14501-4506 | %F              |
| 014502 | 2411 | 2411 | /FSUB L | X1 1     | /14502-2411 | TI              |
| 014503 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14503-5400 | ,@              |
| 014504 | 2141 | 2141 | /JNX    | X4+ 1    | /14504-2141 | Q!              |
| 014505 | 4502 | 4502 | /       | 4502     | /14505-4502 | %B              |
| 014506 | 6531 | 6531 | /FSTA L | X3+ 1    | /14506-6531 | 5Y              |
| 014507 | 6100 | 6100 | /       | 6100     | /14507-6100 | 1@              |
| 014510 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14510-1131 | IY              |
| 014511 | 5007 | 5007 | /       | 5007     | /14511-5007 | (G              |
| 014512 | 2101 | 2101 | /JNX    | X0+ 1    | /14512-2101 | QA              |
| 014513 | 4453 | 4453 | /       | 4453     | /14513-4453 | \$+             |
| 014514 | 0210 | 0210 | /FLDA   | BASE+030 | /14514-0210 | BH              |
| 014515 | 1041 | 1041 | /JNE    | 1        | /14515-1041 | H!              |
| 014516 | 4433 | 4433 | /       | 4433     | /14516-4433 | \$[             |
| 014517 | 3000 | 3000 | /TRAP3  | 0        | /14517-3000 | X@              |
| 014520 | 4521 | 4521 | /       | 4521     | /14520-4521 | %Q              |
| 014521 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14521-1131 | IY TEST 21      |
| 014522 | 4553 | 4553 | /       | S01456   | /14522-4553 | %+              |
| 014523 | 1131 | 1131 | /JSR    | 1        | /14523-1131 | IY              |
| 014524 | 4615 | 4615 | /       | SETEFM   | /14524-4615 | &M              |
| 014525 | 6111 | 6111 | /LEA    | X1+ 1    | /14525-6111 | 1I              |
| 014526 | 5400 | 5400 | /       | 5400     | /14526-5400 | ,@              |
| 014527 | 6226 | 6226 | /FSTA   | BASE+102 | /14527-6226 | 2V              |

|        |      |             |         |           |             |                 |
|--------|------|-------------|---------|-----------|-------------|-----------------|
| 014530 | 1131 | 1131        | /JSR    | 1         | /14530-1131 | IY              |
| 014531 | 4625 | 4625        | /       | 4625      | /14531-4625 | &U              |
| 014532 | 1111 | 1111        | /SETB   | 1         | /14532-1111 | II              |
| 014533 | 5302 | 5302        | /       | 5302      | /14533-5302 | +B              |
| 014534 | 0650 | 0650        | /FLDA % | BASE+00X5 | /14534-0650 | F(              |
| 014535 | 1111 | 1111        | /SETB   | 1         | /14535-1111 | II              |
| 014536 | 5200 | 5200        | /       | 5200      | /14536-5200 | *@              |
| 014537 | 6531 | 6531        | /FSTA L | X3+ 1     | /14537-6531 | 5Y              |
| 014540 | 6100 | 6100        | /       | 6100      | /14540-6100 | 1@              |
| 014541 | 1131 | 1131        | /JSR    | 1         | /14541-1131 | IY              |
| 014542 | 4646 | 4646        | /       | TRNBUF    | /14542-4646 | &&              |
| 014543 | 2101 | 2101        | /JNX    | X0+ 1     | /14543-2101 | QA              |
| 014544 | 4523 | 4523        | /       | 4523      | /14544-4523 | %S              |
| 014545 | 0006 | 0006        | /STARTD |           | /14545-0006 | @F              |
| 014546 | 0210 | 0210        | /FLDA   | BASE+030  | /14546-0210 | BH              |
| 014547 | 1041 | 1041        | /JNE    | 1         | /14547-1041 | H!              |
| 014550 | 4521 | 4521        | /       | 4521      | /14550-4521 | %Q              |
| 014551 | 3000 | 3000        | /TRAP3  | 0         | /14551-3000 | X@              |
| 014552 | 3600 | 3600        | /       | 3600      | /14552-3600 | ^@              |
|        |      |             |         |           |             |                 |
| 014553 | 0006 | S01456,0006 | /STARTD |           | /14553-0006 | @F              |
| 014554 | 0401 | 0401        | /FLDA L | X0 1      | /14554-0401 | DA              |
| 014555 | 0142 | 0142        | /       | EPMOD0    | /14555-0142 | A"              |
| 014556 | 1011 | 1011        | /JGE    | 1         | /14556-1011 | HI              |
| 014557 | 4564 | 4564        | /       | 4564      | /14557-4564 | %4              |
| 014560 | 0100 | 0100        | /LDX    | X0        | /14560-0100 | A@              |
| 014561 | 7714 | 7714        | /       | 7714      | /14561-7714 | ?L -52          |
| 014562 | 1031 | 1031        | /JA     | 1         | /14562-1031 | HY              |
| 014563 | 4566 | 4566        | /       | SX1456    | /14563-4566 | %6              |
| 014564 | 0100 | 0100        | /LDX    | X0        | /14564-0100 | A@              |
| 014565 | 7630 | 7630        | /       | 7630      | /14565-7630 | >X -104 -156 DP |
| 014566 | 0101 | SX1456,0101 | /LDX    | X1        | /14566-0101 | AA              |
| 014567 | 7777 | 7777        | /       | 7777      | /14567-7777 | ??              |
| 014570 | 0104 | 0104        | /LDX    | X4        | /14570-0104 | AD              |
| 014571 | 0000 | 0000        | /       | 0000      | /14571-0000 | @@              |
| 014572 | 0105 | 0105        | /LDX    | X5        | /14572-0105 | AE              |
| 014573 | 0000 | 0000        | /       | 0000      | /14573-0000 | @@              |
| 014574 | 0106 | 0106        | /LDX    | X6        | /14574-0106 | AF              |
| 014575 | 0000 | 0000        | /       | 0000      | /14575-0000 | @@              |
| 014576 | 1031 | 1031        | /JA     | 1         | /14576-1031 | HY              |
| 014577 | 5201 | 5201        | /       | BASE1+1   | /14577-5201 | *A              |
|        |      |             |         |           |             |                 |
| 014600 | 0006 | 0006        | /STARTD |           | /14600-0006 | @F              |
| 014601 | 0401 | 0401        | /FLDA L | X0 1      | /14601-0401 | DA              |
| 014602 | 0142 | 0142        | /       | 0142      | /14602-0142 | A"              |
| 014603 | 1011 | 1011        | /JGE    | 1         | /14603-1011 | HI              |
| 014604 | 4611 | 4611        | /       | 4611      | /14604-4611 | &I              |
| 014605 | 0100 | 0100        | /LDX    | X0        | /14605-0100 | A@              |
| 014606 | 7715 | 7715        | /       | 7715      | /14606-7715 | ?M              |
| 014607 | 1031 | 1031        | /JA     | 1         | /14607-1031 | HY              |
| 014610 | 4566 | 4566        | /       | SX1456    | /14610-4566 | %6              |
| 014611 | 0100 | 0100        | /LDX    | X0        | /14611-0100 | A@              |
| 014612 | 7631 | 7631        | /       | 7631      | /14612-7631 | >Y              |
| 014613 | 1031 | 1031        | /JA     | 1         | /14613-1031 | HY              |
| 014614 | 4566 | 4566        | /       | SX1456    | /14614-4566 | %6              |

|        |      |                        |          |                |
|--------|------|------------------------|----------|----------------|
| 014615 | 0006 | SETEFM,0006 /STARTD    |          | /14615-0006 @F |
| 014616 | 0031 | 0031 /XTA              | 1        | /14616-0031 @Y |
| 014617 | 0022 | 0022 /ATX              | 2        | /14617-0022 @R |
| 014620 | 0023 | 0023 /ATX              | 3        | /14620-0023 @S |
| 014621 | 0112 | 0112 /ADDX             | X2       | /14621-0112 AJ |
| 014622 | 0001 | 0001 /                 | 0001     | /14622-0001 @A |
| 014623 | 0107 | 0107 /LDX              | X7       | /14623-0107 AG |
| 014624 | 0000 | 0000 /                 | 0000     | /14624-0000 @@ |
| 014625 | 0005 | FPLEF, 0005 /STARTF    |          | /14625-0005 @E |
| 014626 | 0002 | 0002 /FCLA             |          | /14626-0002 @B |
| 014627 | 1031 | 1031 /JA               | 1        | /14627-1031 HY |
| 014630 | 5201 | 5201 /                 | BASE1+1  | /14630-5201 *A |
|        |      |                        |          |                |
| 014631 | 0000 | S72321,0000 /FEXIT     |          | /14631-0000 @@ |
| 014632 | 0000 | 0000 /FEXIT            |          | /14632-0000 @@ |
| 014633 | 0006 | 0006 /STARTD           |          | /14633-0006 @F |
| 014634 | 0107 | 0107 /LDX              | X7       | /14634-0107 AG |
| 014635 | 0000 | 0000 /                 | 0000     | /14635-0000 @@ |
| 014636 | 0031 | 0031 /XTA              | 1        | /14636-0031 @Y |
| 014637 | 0022 | 0022 /ATX              | 2        | /14637-0022 @R |
| 014640 | 0023 | 0023 /ATX              | 3        | /14640-0023 @S |
| 014641 | 0112 | 0112 /ADDX             | X2       | /14641-0112 AJ |
| 014642 | 0001 | 0001 /                 | 0001     | /14642-0001 @A |
| 014643 | 0002 | 0002 /FCLA             |          | /14643-0002 @B |
| 014644 | 1031 | 1031 /JA               | 1        | /14644-1031 HY |
| 014645 | 4631 | 4631 /                 | 4631     | /14645-4631 &Y |
|        |      |                        |          |                |
| 014646 | 0411 | TRNBUF,0411 /FLDA L X1 | 1        | /14646-0411 DI |
| 014647 | 5400 | 5400 /                 | 5400     | /14647-5400 ,@ |
| 014650 | 2431 | 2431 /FSUB L X3        | 1        | /14650-2431 TY |
| 014651 | 6100 | 6100 /                 | 6100     | /14651-6100 1@ |
| 014652 | 1001 | 1001 /JEQ              | 1        | /14652-1001 HA |
| 014653 | 4664 | 4664 /                 | 4664     | /14653-4664 &4 |
| 014654 | 0006 | 0006 /STARTD           |          | /14654-0006 @F |
| 014655 | 0224 | 0224 /FLDA             | BASE+074 | /14655-0224 BT |
| 014656 | 1001 | 1001 /JEQ              | 1        | /14656-1001 HA |
| 014657 | 4662 | 4662 /                 | 4662     | /14657-4662 &2 |
| 014660 | 1031 | 1031 /JA               | 1        | /14660-1031 HY |
| 014661 | 4670 | 4670 /                 | 4670     | /14661-4670 &8 |
| 014662 | 3001 | 3001 /TRAP3            | 1        | /14662-3001 XA |
| 014663 | 0000 | 0000 /                 | 0000     | /14663-0000 @@ |
|        |      |                        |          |                |
| 014664 | 0006 | 0006 /STARTD           |          | /14664-0006 @F |
| 014665 | 0224 | 0224 /FLDA             | BASE+074 | /14665-0224 BT |
| 014666 | 1001 | 1001 /JEQ              | 1        | /14666-1001 HA |
| 014667 | 5201 | 5201 /                 | 5201     | /14667-5201 *A |
| 014670 | 0110 | 0110 /ADDX             | X0       | /14670-0110 AH |
| 014671 | 7777 | 7777 /                 | 7777     | /14671-7777 ?? |
| 014672 | 0111 | 0111 /ADDX             | X1       | /14672-0111 AI |
| 014673 | 7777 | 7777 /                 | 7777     | /14673-7777 ?? |
| 014674 | 1031 | 1031 /JA               | 1        | /14674-1031 HY |
| 014675 | 5201 | 5201 /                 | 5201     | /14675-5201 *A |
|        |      |                        |          |                |
| 014676 | 0411 | 0411 /FLDA L X1        | 1        | /14676-0411 DI |

|        |      |            |         |          |                      |
|--------|------|------------|---------|----------|----------------------|
| 014677 | 5400 | 5400       | /       | 5400     | /14677-5400 ,@       |
| 014700 | 0004 | 0004       | /FNORM  |          | /14700-0004 @D       |
| 014701 | 6212 | 6212       | /FSTA   | BASE+036 | /14701-6212 2J       |
| 014702 | 2431 | 2431       | /FSUB L | X3 1     | /14702-2431 TY       |
| 014703 | 6100 | 6100       | /       | 6100     | /14703-6100 1@       |
| 014704 | 1001 | 1001       | /JEQ    | 1        | /14704-1001 HA       |
| 014705 | 4664 | 4664       | /       | 4664     | /14705-4664 &4       |
| 014706 | 0107 | 0107       | /LDX    | X7       | /14706-0107 AG       |
| 014707 | 0000 | 0000       | /       | 0000     | /14707-0000 @@       |
| 014710 | 6214 | 6214       | /FSTA   | BASE+044 | /14710-6214 2L       |
| 014711 | 1101 | 1101       | /SETX   | 1        | /14711-1101 IA       |
| 014712 | 5236 | 5236       | /       | 5236     | /14712-5236 *^       |
| 014713 | 0006 | 0006       | /STARTD |          | /14713-0006 @F       |
| 014714 | 0036 | 0036       | /XTA    | 6        | /14714-0036 @^       |
| 014715 | 6211 | 6211       | /FSTA   | BASE+033 | /14715-6211 2I       |
| 014716 | 0030 | 0030       | /XTA    | 0        | /14716-0030 @X       |
| 014717 | 1101 | 1101       | /SETX   | 1        | /14717-1101 IA       |
| 014720 | 0040 | 0040       | /       | 0040     | /14720-0040 @        |
| 014721 | 2211 | 2211       | /FSUB   | BASE+033 | /14721-2211 RI       |
| 014722 | 1051 | 1051       | /JLT    | 1        | /14722-1051 H)       |
| 014723 | 4735 | 4735       | /       | 4735     | /14723-4735 ']       |
| 014724 | 2216 | 2216       | /FSUB   | BASE+052 | /14724-2216 RN       |
| 014725 | 1061 | 1061       | /JGT    | 1        | /14725-1061 H1       |
| 014726 | 4743 | 4743       | /       | 4743     | /14726-4743 '#       |
| 014727 | 1225 | 1225       | /FADD   | BASE+077 | /14727-1225 JU       |
| 014730 | 1051 | 1051       | /JLT    | 1        | /14730-1051 H)       |
| 014731 | 4743 | 4743       | /       | 4743     | /14731-4743 '#       |
| 014732 | 0005 | 0005       | /STARTF |          | /14732-0005 @E       |
| 014733 | 1031 | 1031       | /JA     | 1        | /14733-1031 HY       |
| 014734 | 4664 | 4664       | /       | 4664     | /14734-4664 &4       |
| 014735 | 0117 | 0117       | /ADDX   | X7       | /14735-0117 AO       |
| 014736 | 0001 | 0001       | /       | 0001     | /14736-0001 @A       |
| 014737 | 2071 | 2071       | /JNX    | X7 1     | /14737-2071 P9       |
| 014740 | 4746 | 4746       | /       | 4746     | /14740-4746 '&       |
| 014741 | 0117 | 0117       | /ADDX   | X7       | /14741-0117 AO       |
| 014742 | 7777 | 7777       | /       | 7777     | /14742-7777 ??       |
| 014743 | 0005 | 0005       | /STARTF |          | /14743-0005 @E       |
| 014744 | 1031 | 1031       | /JA     | 1        | /14744-1031 HY       |
| 014745 | 4654 | 4654       | /       | 4654     | /14745-4654 &,       |
| 014746 | 0117 | 0117       | /ADDX   | X7       | /14746-0117 AO       |
| 014747 | 7777 | 7777       | /       | 7777     | /14747-7777 ??       |
| 014750 | 1101 | 1101       | /SETX   | 1        | /14750-1101 IA       |
| 014751 | 5236 | 5236       | /       | 5236     | /14751-5236 *^       |
| 014752 | 0110 | 0110       | /ADDX   | X0       | /14752-0110 AH       |
| 014753 | 4000 | 4000       | /       | 4000     | /14753-4000 @        |
| 014754 | 0116 | 0116       | /ADDX   | X6       | /14754-0116 AN       |
| 014755 | 4000 | 4000       | /       | 4000     | /14755-4000 @        |
| 014756 | 1031 | 1031       | /JA     | 1        | /14756-1031 HY       |
| 014757 | 4714 | 4714       | /       | 4714     | /14757-4714 'L       |
| 014760 | 0006 | SETDM,0006 | /STARTD |          | /14760-0006 @F       |
| 014761 | 0100 | 0100       | /LDX    | X0       | /14761-0100 A@       |
| 014762 | 7544 | 7544       | /       | 7544     | /14762-7544 =\$ -156 |
| 014763 | 1031 | 1031       | /JA     | 1        | /14763-1031 HY       |
| 014764 | 4566 | 4566       | /       | SX1456   | /14764-4566 %6       |

|        |      |             |         |        |             |         |
|--------|------|-------------|---------|--------|-------------|---------|
| 014765 | 0117 | 0117        | /ADDX   | X7     | /14765-0117 | AO      |
| 014766 | 7777 | 7777        | /       | 7777   | /14766-7777 | ??      |
| 014767 | 2071 | 2071        | /JNX    | X7 1   | /14767-2071 | P9      |
| 014770 | 4776 | 4776        | /       | 4776   | /14770-4776 | '>      |
| 014771 | 0431 | 0431        | /FLDA   | L X3 1 | /14771-0431 | DY      |
| 014772 | 6100 | 6100        | /       | 6100   | /14772-6100 | 1@      |
| 014773 | 0003 | 0003        | /FNEG   |        | /14773-0003 | @C      |
| 014774 | 6431 | 6431        | /FSTA   | L X3 1 | /14774-6431 | 4Y      |
| 014775 | 6100 | 6100        | /       | 6100   | /14775-6100 | 1@      |
| 014776 | 0117 | 0117        | /ADDX   | X7     | /14776-0117 | AO      |
| 014777 | 0001 | 0001        | /       | 0001   | /14777-0001 | @A      |
| 015000 | 1031 | 1031        | /JA     | 1      | /15000-1031 | HY      |
| 015001 | 4676 | 4676        | /       | 4676   | /15001-4676 | &>      |
| 015002 | 0006 | SETDM2,0006 | /STARTD |        | /15002-0006 | @F      |
| 015003 | 0100 | 0100        | /LDX    | X0     | /15003-0100 | A@      |
| 015004 | 7545 | 7545        | /       | 7545   | /15004-7545 | =% -155 |
| 015005 | 1031 | 1031        | /JA     | 1      | /15005-1031 | HY      |
| 015006 | 4566 | 4566        | /       | SX1456 | /15006-4566 | %6      |
| 015007 | 0411 | 0411        | /FLDA   | L X1 1 | /15007-0411 | DI      |
| 015010 | 5400 | 5400        | /       | 5400   | /15010-5400 | ,@      |
| 015011 | 2431 | 2431        | /FSUB   | L X3 1 | /15011-2431 | TY      |
| 015012 | 6100 | 6100        | /       | 6100   | /15012-6100 | 1@      |
| 015013 | 1031 | 1031        | /JA     | 1      | /15013-1031 | HY      |
| 015014 | 4652 | 4652        | /       | 4652   | /15014-4652 | &*      |
| 015015 | 0000 | AND         | 0000    |        | /15015-0000 | @@      |
| 015016 | 3020 | DCA         | F1PNT   |        | /15016-3020 | XP      |
| 015017 | 1020 | TAD         | F1PNT   |        | /15017-1020 | HP      |
| 015020 | 7012 | RTR         |         |        | /15020-7012 | 8J      |
| 015021 | 7012 | RTR         |         |        | /15021-7012 | 8J      |
| 015022 | 7012 | RTR         |         |        | /15022-7012 | 8J      |
| 015023 | 4227 | JMS         | 5027    |        | /15023-4227 | "W      |
| 015024 | 1020 | TAD         | F1PNT   |        | /15024-1020 | HP      |
| 015025 | 4227 | JMS         | 5027    |        | /15025-4227 | "W      |
| 015026 | 5615 | JMP I       | 5015    |        | /15026-5615 | .M      |
| 015027 | 0000 | AND         | 0000    |        | /15027-0000 | @@      |
| 015030 | 0374 | AND         | 5174    |        | /15030-0374 | C<      |
| 015031 | 7450 | SNA         |         |        | /15031-7450 | <(      |
| 015032 | 5627 | JMP I       | 5027    |        | /15032-5627 | .W      |
| 015033 | 1373 | TAD         | 5173    |        | /15033-1373 | K;      |
| 015034 | 0374 | AND         | 5174    |        | /15034-0374 | C<      |
| 015035 | 1373 | TAD         | 5173    |        | /15035-1373 | K;      |
| 015036 | 4257 | JMS         | 5057    |        | /15036-4257 | "/      |
| 015037 | 5627 | JMP I       | 5027    |        | /15037-5627 | .W      |
| 015040 | 0000 | AND         | 0000    |        | /15040-0000 | @@      |
| 015041 | 1023 | TAD         | 0023    |        | /15041-1023 | HS      |
| 015042 | 4215 | JMS         | 5015    |        | /15042-4215 | "M      |
| 015043 | 1024 | TAD         | 0024    |        | /15043-1024 | HT      |
| 015044 | 4215 | JMS         | 5015    |        | /15044-4215 | "M      |
| 015045 | 1025 | TAD         | 0025    |        | /15045-1025 | HU      |
| 015046 | 4215 | JMS         | 5015    |        | /15046-4215 | "M      |
| 015047 | 1026 | TAD         | 0026    |        | /15047-1026 | HV      |

|        |      |                 |                 |
|--------|------|-----------------|-----------------|
| 015050 | 7650 | SNA CLA         | /15050-7650 >(  |
| 015051 | 5640 | JMP I 5040      | /15051-5640 .   |
| 015052 | 1372 | TAD 5172        | /15052-1372 K:  |
| 015053 | 4227 | JMS 5027        | /15053-4227 "W  |
| 015054 | 1026 | TAD 0026        | /15054-1026 HV  |
| 015055 | 4215 | JMS 5015        | /15055-4215 "M  |
| 015056 | 5640 | JMP I 5040      | /15056-5640 .   |
| 015057 | 0000 | AND 0000        | /15057-0000 @@  |
| 015060 | 3351 | DCA 5151        | /15060-3351 [)  |
| 015061 | 4771 | JMS I 5171      | /15061-4771 '9  |
| 015062 | 5277 | JMP 5077        | /15062-5277 *?  |
| 015063 | 3264 | DCA 5064        | /15063-3264 Z4  |
| 015064 | 7402 | HLT             | /15064-7402 <B  |
| 015065 | 1351 | TAD 5151        | /15065-1351 K)  |
| 015066 | 4770 | JMS I 5170      | /15066-4770 '8  |
| 015067 | 1351 | TAD 5151        | /15067-1351 K)  |
| 015070 | 1367 | TAD 5167        | /15070-1367 K7  |
| 015071 | 7640 | SZA CLA         | /15071-7640 >   |
| 015072 | 5657 | JMP I 5057      | /15072-5657 ./  |
| 015073 | 1264 | TAD 5064        | /15073-1264 J4  |
| 015074 | 7001 | IAC             | /15074-7001 8A  |
| 015075 | 3213 | DCA 5013        | /15075-3213 ZK  |
| 015076 | 5657 | JMP I 5057      | /15076-5657 ./  |
| 015077 | 1351 | TAD 5151        | /15077-1351 K)  |
| 015100 | 4777 | JMS I 5177      | /15100-4777 '?  |
| 015101 | 2101 | ISZ 0101        | /15101-2101 QA  |
| 015102 | 4475 | JMS I 0075      | /15102-4475 \$= |
| 015103 | 7305 | CLA CLL IAC RAL | /15103-7305 ;E  |
| 015104 | 3036 | DCA 0036        | /15104-3036 X^  |
| 015105 | 4351 | JMS 5151        | /15105-4351 #)  |
| 015106 | 4472 | JMS I 0072      | /15106-4472 \$: |
| 015107 | 5102 | JMP 0102        | /15107-5102 )B  |
| 015110 | 4361 | JMS 5161        | /15110-4361 #1  |
| 015111 | 5302 | JMP 5102        | /15111-5302 +B  |
| 015112 | 4777 | JMS I 5177      | /15112-4777 '?  |
| 015113 | 2001 | ISZ 0001        | /15113-2001 PA  |
| 015114 | 4475 | JMS I 0075      | /15114-4475 \$= |
| 015115 | 2036 | ISZ 0036        | /15115-2036 P^  |
| 015116 | 4351 | JMS 5151        | /15116-4351 #)  |
| 015117 | 4472 | JMS I 0072      | /15117-4472 \$: |
| 015120 | 5114 | JMP 0114        | /15120-5114 )L  |
| 015121 | 4361 | JMS 5161        | /15121-4361 #1  |
| 015122 | 5314 | JMP 5114        | /15122-5314 +L  |
| 015123 | 4777 | JMS I 5177      | /15123-4777 '?  |
| 015124 | 2101 | ISZ 0101        | /15124-2101 QA  |
| 015125 | 1753 | TAD I 5153      | /15125-1753 O+  |
| 015126 | 3020 | DCA F1PNT       | /15126-3020 XP  |
| 015127 | 1376 | TAD 5176        | /15127-1376 K>  |
| 015130 | 3420 | DCA I F1PNT     | /15130-3420 \P  |
| 015131 | 2020 | ISZ F1PNT       | /15131-2020 PP  |
| 015132 | 1000 | TAD 0000        | /15132-1000 H@  |
| 015133 | 3420 | DCA I F1PNT     | /15133-3420 \P  |
| 015134 | 4475 | JMS I 0075      | /15134-4475 \$= |
| 015135 | 4474 | JMS I FPG00     | /15135-4474 \$< |
| 015136 | 1554 | TAD I 0154      | /15136-1554 M,  |

|        |      |     |         |             |     |
|--------|------|-----|---------|-------------|-----|
| 015137 | 6201 | CDF | 0       | /15137-6201 | 2A  |
| 015140 | 1422 | TAD | I 0022  | /15140-1422 | LR  |
| 015141 | 3406 | DCA | I 0006  | /15141-3406 | \F  |
| 015142 | 6211 | CDF | 10      | /15142-6211 | 2I  |
| 015143 | 4472 | JMS | I 0072  | /15143-4472 | \$: |
| 015144 | 5134 | JMP | 0134    | /15144-5134 | )\  |
| 015145 | 4361 | JMS | 5161    | /15145-4361 | #1  |
| 015146 | 5334 | JMP | 5134    | /15146-5334 | +\  |
| 015147 | 3151 | DCA | 0151    | /15147-3151 | Y)  |
| 015150 | 5775 | JMP | I 5175  | /15150-5775 | /=  |
| 015151 | 0000 | AND | 0000    | /15151-0000 | @@  |
| 015152 | 4474 | JMS | I FPG00 | /15152-4474 | \$< |
| 015153 | 1552 | TAD | I 0152  | /15153-1552 | M*  |
| 015154 | 6201 | CDF | 0       | /15154-6201 | 2A  |
| 015155 | 1422 | TAD | I 0022  | /15155-1422 | LR  |
| 015156 | 3406 | DCA | I 0006  | /15156-3406 | \F  |
| 015157 | 6211 | CDF | 10      | /15157-6211 | 2I  |
| 015160 | 5751 | JMP | I 5151  | /15160-5751 | /)  |
| 015161 | 0000 | AND | 0000    | /15161-0000 | @@  |
| 015162 | 2014 | ISZ | 0014    | /15162-2014 | PL  |
| 015163 | 5365 | JMP | 5165    | /15163-5365 | +5  |
| 015164 | 5372 | JMP | 5172    | /15164-5372 | +:  |
| 015165 | 1774 | TAD | I 5174  | /15165-1774 | O<  |
| 015166 | 1103 | TAD | K10     | /15166-1103 | IC  |
| 015167 | 3774 | DCA | I 5174  | /15167-3774 | _<  |
| 015170 | 2022 | ISZ | 0022    | /15170-2022 | PR  |
| 015171 | 5761 | JMP | I 5161  | /15171-5761 | /1  |
| 015172 | 2361 | ISZ | 5161    | /15172-2361 | S1  |
| 015173 | 5761 | JMP | I 5161  | /15173-5761 | /1  |
| 015174 | 1553 | TAD | I 0153  | /15174-1553 | M+  |
| 015175 | 3572 | DCA | I 0172  | /15175-3572 | ]:  |
| 015176 | 1030 | TAD | 0030    | /15176-1030 | HX  |
| 015177 | 7066 | CMA | CML RTL | /15177-7066 | 86  |
|        | 5200 |     | PAGE    |             |     |

|        |      |        |      |        |             |      |
|--------|------|--------|------|--------|-------------|------|
| 015200 | 0000 | BASE1, | AND  | 0000   | /15200-0000 | @@   |
| 015201 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15201-0000 | @@   |
| 015202 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15202-0000 | @@   |
| 015203 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15203-0000 | @@ 1 |
| 015204 | 0001 |        | AND  | 0001   | /15204-0001 | @A   |
| 015205 | 5400 |        | JMP  | I 0000 | /15205-5400 | ,@   |
| 015206 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15206-0000 | @@ 2 |
| 015207 | 0001 |        | AND  | 0001   | /15207-0001 | @A   |
| 015210 | 6100 |        | 6100 |        | /15210-6100 | 1@   |
| 015211 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15211-0000 | @@ 3 |
| 015212 | 0001 |        | AND  | 0001   | /15212-0001 | @A   |
| 015213 | 5400 |        | JMP  | I 0000 | /15213-5400 | ,@   |
| 015214 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15214-0000 | @@ 4 |
| 015215 | 0001 |        | AND  | 0001   | /15215-0001 | @A   |
| 015216 | 6100 |        | 6100 |        | /15216-6100 | 1@   |
| 015217 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15217-0000 | @@ 5 |
| 015220 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15220-0000 | @@   |
| 015221 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15221-0000 | @@   |
| 015222 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15222-0000 | @@ 6 |
| 015223 | 0000 |        | AND  | 0000   | /15223-0000 | @@   |

|        |      |                         |      |  |
|--------|------|-------------------------|------|--|
| 015224 | 0000 | AND                     | 0000 | /15224-0000 @@                               |
| 015225 | 0000 | AND                     | 0000 | /15225-0000 @@ 7                             |
| 015226 | 0000 | AND                     | 0000 | /15226-0000 @@                               |
| 015227 | 0000 | AND                     | 0000 | /15227-0000 @@                               |
| 015230 | 0000 | AND                     | 0000 | /15230-0000 @@ 10                            |
| 015231 | 0000 | AND                     | 0000 | /15231-0000 @@                               |
| 015232 | 0000 | AND                     | 0000 | /15232-0000 @@ GETS 7777 IF STAY ON TEST     |
| 015233 | 0000 | AND                     | 0000 | /15233-0000 @@ 11                            |
| 015234 | 0000 | AND                     | 0000 | /15234-0000 @@                               |
| 015235 | 0000 | AND                     | 0000 | /15235-0000 @@                               |
| 015236 | 0000 | AND                     | 0000 | /15236-0000 @@ 12                            |
| 015237 | 0000 | AND                     | 0000 | /15237-0000 @@                               |
| 015240 | 0000 | AND                     | 0000 | /15240-0000 @@                               |
| 015241 | 0000 | AND                     | 0000 | /15241-0000 @@ 13                            |
| 015242 | 0000 | AND                     | 0000 | /15242-0000 @@                               |
| 015243 | 0000 | AND                     | 0000 | /15243-0000 @@                               |
| 015244 | 0000 | AND                     | 0000 | /15244-0000 @@ 14                            |
| 015245 | 0000 | AND                     | 0000 | /15245-0000 @@                               |
| 015246 | 0000 | AND                     | 0000 | /15246-0000 @@                               |
| 015247 | 0000 | AND                     | 0000 | /15247-0000 @@ 15                            |
| 015250 | 0000 | AND                     | 0000 | /15250-0000 @@                               |
| 015251 | 0000 | AND                     | 0000 | /15251-0000 @@                               |
| 015252 | 0000 | AND                     | 0000 | /15252-0000 @@ 16                            |
| 015253 | 0000 | AND                     | 0000 | /15253-0000 @@                               |
| 015254 | 0000 | AND                     | 0000 | /15254-0000 @@ GETS 24-2 FMODE OR 60-2 EMODE |
| 015255 | 0000 | AND                     | 0000 | /15255-0000 @@ 17                            |
| 015256 | 0000 | AND                     | 0000 | /15256-0000 @@                               |
| 015257 | 0001 | AND                     | 0001 | /15257-0001 @A                               |
| 015260 | 0000 | AND                     | 0000 | /15260-0000 @@ 20                            |
| 015261 | 0000 | AND                     | 0000 | /15261-0000 @@                               |
| 015262 | 0014 | AND                     | 0014 | /15262-0014 @L                               |
| 015263 | 0000 | AND                     | 0000 | /15263-0000 @@ 21                            |
| 015264 | 0000 | AND                     | 0000 | /15264-0000 @@                               |
| 015265 | 0000 | AND                     | 0000 | /15265-0000 @@                               |
| 015266 | 0000 | AND                     | 0000 | /15266-0000 @@ 22                            |
| 015267 | 0000 | AND                     | 0000 | /15267-0000 @@                               |
| 015270 | 0000 | AND                     | 0000 | /15270-0000 @@                               |
| 015271 | 0000 | AND                     | 0000 | /15271-0000 @@ 23                            |
| 015272 | 0000 | AND                     | 0000 | /15272-0000 @@                               |
| 015273 | 0000 | AND                     | 0000 | /15273-0000 @@                               |
| 015274 | 0000 | AND                     | 0000 | /15274-0000 @@ 24                            |
| 015275 | 0000 | AND                     | 0000 | /15275-0000 @@                               |
| 015276 | 0000 | AND                     | 0000 | /15276-0000 @@ GETS 7777 IF SWITCH 1000      |
| 015277 | 0000 | AND                     | 0000 | /15277-0000 @@ 25                            |
| 015300 | 0000 | AND                     | 0000 | /15300-0000 @@                               |
| 015301 | 0002 | AND                     | 0002 | /15301-0002 @B                               |
| 015302 | 0000 | AND                     | 0000 | /15302-0000 @@ 26                            |
| 015303 | 0000 | AND                     | 0000 | /15303-0000 @@                               |
| 015304 | 0000 | AND                     | 0000 | /15304-0000 @@                               |
| 015305 | 0000 | AND                     | 0000 | /15305-0000 @@ 27                            |
| 015306 | 7441 | SCA                     |      | /15306-7441 <!                               |
| 015307 | 7612 | SKP CLA HLT             |      | /15307-7612 >J                               |
| 015310 | 2305 | ISZ                     | 5305 | /15310-2305 SE                               |
| 015311 | 7373 | CLA CLL CMA CML IAC RTR |      | /15311-7373 ;;                               |
| 015312 | 2305 | ISZ                     | 5305 | /15312-2305 SE                               |



|        |      |                     |                 |
|--------|------|---------------------|-----------------|
| 015313 | 7377 | 7377                | /15313-7377 ;?  |
| 015314 | 3512 | DCA I 0112          | /15314-3512 ]J  |
| 015315 | 0000 | AND 0000            | /15315-0000 @@  |
| 015316 | 7031 | CML IAC RAR         | /15316-7031 8Y  |
| 015317 | 1364 | TAD 5364            | /15317-1364 K4  |
| 015320 | 3020 | DCA F1PNT           | /15320-3020 XP  |
| 015321 | 6201 | CDF 0               | /15321-6201 2A  |
| 015322 | 4343 | JMS 5343            | /15322-4343 ##  |
| 015323 | 5327 | JMP 5327            | /15323-5327 +W  |
| 015324 | 7200 | CLA                 | /15324-7200 :@  |
| 015325 | 2020 | ISZ F1PNT           | /15325-2020 PP  |
| 015326 | 1420 | TAD I F1PNT         | /15326-1420 LP  |
| 015327 | 7450 | SNA                 | /15327-7450 <(  |
| 015330 | 5335 | JMP 5335            | /15330-5335 +]  |
| 015331 | 4763 | JMS I 5363          | /15331-4763 '3  |
| 015332 | 7610 | SKP CLA             | /15332-7610 >H  |
| 015333 | 5324 | JMP 5324            | /15333-5324 +T  |
| 015334 | 4343 | JMS 5343            | /15334-4343 ##  |
| 015335 | 3032 | DCA FMS10           | /15335-3032 XZ  |
| 015336 | 7240 | CLA CMA             | /15336-7240 :   |
| 015337 | 1020 | TAD F1PNT           | /15337-1020 HP  |
| 015340 | 6211 | CDF 10              | /15340-6211 2I  |
| 015341 | 3762 | DCA I 5362          | /15341-3762 _2  |
| 015342 | 5716 | JMP I 5316          | /15342-5716 /N  |
| 015343 | 5335 | JMP 5335            | /15343-5335 +]  |
| 015344 | 1420 | TAD I F1PNT         | /15344-1420 LP  |
| 015345 | 1361 | TAD 5361            | /15345-1361 K1  |
| 015346 | 7440 | SZA                 | /15346-7440 <   |
| 015347 | 5352 | JMP 5352            | /15347-5352 +*  |
| 015350 | 2020 | ISZ F1PNT           | /15350-2020 PP  |
| 015351 | 5344 | JMP 5344            | /15351-5344 +\$ |
| 015352 | 1360 | TAD 5360            | /15352-1360 K0  |
| 015353 | 5743 | JMP I 5343          | /15353-5743 /#  |
| 015354 | 0000 | AND 0000            | /15354-0000 @@  |
| 015355 | 0000 | AND 0000            | /15355-0000 @@  |
| 015356 | 0000 | AND 0000            | /15356-0000 @@  |
| 015357 | 0000 | AND 0000            | /15357-0000 @@  |
| 015360 | 0240 | AND 5240            | /15360-0240 B   |
| 015361 | 7540 | SMA SZA             | /15361-7540 =   |
| 015362 | 7440 | SZA                 | /15362-7440 <   |
| 015363 | 4630 | JMS I 5230          | /15363-4630 &X  |
| 015364 | 1000 | TAD 0000            | /15364-1000 H@  |
| 015365 | 5124 | JMP 0124            | /15365-5124 )T  |
| 015366 | 5160 | JMP 0160            | /15366-5160 )0  |
| 015367 | 6514 | 6514                | /15367-6514 5L  |
| 015370 | 6513 | 6513                | /15370-6513 5K  |
| 015371 | 5040 | JMP 0040            | /15371-5040 (   |
| 015372 | 5015 | JMP 0015            | /15372-5015 (M  |
| 015373 | 4300 | JMS 5300            | /15373-4300 #@  |
| 015374 | 6400 | 6400                | /15374-6400 4@  |
| 015375 | 7774 | SPA SNA SZL CLA OSR | /15375-7774 ?<  |
| 015376 | 2544 | ISZ I 0144          | /15376-2544 U\$ |
| 015377 | 5000 | JMP 0000            | /15377-5000 (@  |
|        | 5400 | PAGE                |                 |

|        |      |             |      |                 |
|--------|------|-------------|------|-----------------|
| 015400 | 0000 | RANBUF, AND | 0000 | /15400-0000 @@  |
| 015401 | 4777 | JMS I       | 5577 | /15401-4777 '?  |
| 015402 | 0320 | AND         | 5520 | /15402-0320 CP  |
| 015403 | 0301 | AND         | 5501 | /15403-0301 CA  |
| 015404 | 5600 | JMP I       | 5400 | /15404-5600 .@  |
| 015405 | 0000 | AND         | 0000 | /15405-0000 @@  |
| 015406 | 1032 | TAD         | 0032 | /15406-1032 HZ  |
| 015407 | 7650 | SNA CLA     |      | /15407-7650 >(  |
| 015410 | 5357 | JMP         | 5557 | /15410-5357 +/  |
| 015411 | 4231 | JMS         | 5431 | /15411-4231 "Y  |
| 015412 | 4776 | JMS I       | 5576 | /15412-4776 '>  |
| 015413 | 7000 | NOP         |      | /15413-7000 8@  |
| 015414 | 4243 | JMS         | 5443 | /15414-4243 "#  |
| 015415 | 0305 | AND         | 5505 | /15415-0305 CE  |
| 015416 | 0327 | AND         | 5527 | /15416-0327 CW  |
| 015417 | 0000 | AND         | 0000 | /15417-0000 @@  |
| 015420 | 4252 | JMS         | 5452 | /15420-4252 "*" |
| 015421 | 4200 | JMS         | 5400 | /15421-4200 "@  |
| 015422 | 4243 | JMS         | 5443 | /15422-4243 "#  |
| 015423 | 0233 | AND         | 5433 | /15423-0233 B[  |
| 015424 | 0000 | AND         | 0000 | /15424-0000 @@  |
| 015425 | 4774 | JMS I       | 5574 | /15425-4774 '<  |
| 015426 | 4773 | JMS I       | 5573 | /15426-4773 ';  |
| 015427 | 0000 | AND         | 0000 | /15427-0000 @@  |
| 015430 | 5605 | JMP I       | 5405 | /15430-5605 .E  |
| 015431 | 0000 | AND         | 0000 | /15431-0000 @@  |
| 015432 | 1772 | TAD I       | 5572 | /15432-1772 O:  |
| 015433 | 3034 | DCA         | 0034 | /15433-3034 X\  |
| 015434 | 1371 | TAD         | 5571 | /15434-1371 K9  |
| 015435 | 3770 | DCA I       | 5570 | /15435-3770 _8  |
| 015436 | 1367 | TAD         | 5567 | /15436-1367 K7  |
| 015437 | 4766 | JMS I       | 5566 | /15437-4766 '6  |
| 015440 | 1034 | TAD         | 0034 | /15440-1034 H\  |
| 015441 | 3356 | DCA         | 5556 | /15441-3356 [.  |
| 015442 | 5631 | JMP I       | 5431 | /15442-5631 .Y  |
| 015443 | 0000 | AND         | 0000 | /15443-0000 @@  |
| 015444 | 1643 | TAD I       | 5443 | /15444-1643 N#  |
| 015445 | 2243 | ISZ         | 5443 | /15445-2243 R#  |
| 015446 | 7450 | SNA         |      | /15446-7450 <(  |
| 015447 | 5643 | JMP I       | 5443 | /15447-5643 .#  |
| 015450 | 4765 | JMS I       | 5565 | /15450-4765 '5  |
| 015451 | 5244 | JMP         | 5444 | /15451-5244 *\$ |
| 015452 | 0000 | AND         | 0000 | /15452-0000 @@  |
| 015453 | 1356 | TAD         | 5556 | /15453-1356 K.  |
| 015454 | 3015 | DCA         | 0015 | /15454-3015 XM  |
| 015455 | 1356 | TAD         | 5556 | /15455-1356 K.  |
| 015456 | 7040 | CMA         |      | /15456-7040 8   |
| 015457 | 1034 | TAD         | 0034 | /15457-1034 H\  |
| 015460 | 7650 | SNA CLA     |      | /15460-7650 >(  |
| 015461 | 5764 | JMP I       | 5564 | /15461-5764 /4  |
| 015462 | 6201 | CDF 0       |      | /15462-6201 2A  |
| 015463 | 1415 | TAD I       | 0015 | /15463-1415 LM  |
| 015464 | 6211 | CDF 10      |      | /15464-6211 2I  |
| 015465 | 4765 | JMS I       | 5565 | /15465-4765 '5  |
| 015466 | 1015 | TAD         | 0015 | /15466-1015 HM  |

|        |      |            |             |    |
|--------|------|------------|-------------|----|
| 015467 | 7040 | CMA        | /15467-7040 | 8  |
| 015470 | 1034 | TAD 0034   | /15470-1034 | H\ |
| 015471 | 7650 | SNA CLA    | /15471-7650 | >( |
| 015472 | 5652 | JMP I 5452 | /15472-5652 | .* |
| 015473 | 5262 | JMP 5462   | /15473-5262 | *2 |
| 015474 | 0000 | AND 0000   | /15474-0000 | @@ |
| 015475 | 4231 | JMS 5431   | /15475-4231 | "Y |
| 015476 | 4776 | JMS I 5576 | /15476-4776 | '> |
| 015477 | 1032 | TAD FMS10  | /15477-1032 | HZ |
| 015500 | 7450 | SNA        | /15500-7450 | <( |
| 015501 | 5341 | JMP 5541   | /15501-5341 | +  |
| 015502 | 1363 | TAD 5563   | /15502-1363 | K3 |
| 015503 | 7450 | SNA        | /15503-7450 | <( |
| 015504 | 5310 | JMP 5510   | /15504-5310 | +H |
| 015505 | 1362 | TAD 5562   | /15505-1362 | K2 |
| 015506 | 7640 | SZA CLA    | /15506-7640 | >  |
| 015507 | 5764 | JMP I 5564 | /15507-5764 | /4 |
| 015510 | 6201 | CDF 0      | /15510-6201 | 2A |
| 015511 | 3434 | DCA I 0034 | /15511-3434 | \\ |
| 015512 | 6211 | CDF 10     | /15512-6211 | 2I |
| 015513 | 4243 | JMS 5443   | /15513-4243 | "# |
| 015514 | 0305 | AND 5505   | /15514-0305 | CE |
| 015515 | 0327 | AND 5527   | /15515-0327 | CW |
| 015516 | 0000 | AND 0000   | /15516-0000 | @@ |
| 015517 | 4252 | JMS 5452   | /15517-4252 | "* |
| 015520 | 4200 | JMS 5400   | /15520-4200 | "@ |
| 015521 | 1034 | TAD 0034   | /15521-1034 | H\ |
| 015522 | 3356 | DCA 5556   | /15522-3356 | [. |
| 015523 | 4774 | JMS I 5574 | /15523-4774 | '< |
| 015524 | 4776 | JMS I 5576 | /15524-4776 | '> |
| 015525 | 4243 | JMS 5443   | /15525-4243 | "# |
| 015526 | 0233 | AND 5433   | /15526-0233 | B[ |
| 015527 | 0305 | AND 5505   | /15527-0305 | CE |
| 015530 | 0322 | AND 5522   | /15530-0322 | CR |
| 015531 | 0000 | AND 0000   | /15531-0000 | @@ |
| 015532 | 4252 | JMS 5452   | /15532-4252 | "* |
| 015533 | 4200 | JMS 5400   | /15533-4200 | "@ |
| 015534 | 4243 | JMS 5443   | /15534-4243 | "# |
| 015535 | 0233 | AND 5433   | /15535-0233 | B[ |
| 015536 | 0331 | AND 5531   | /15536-0331 | CY |
| 015537 | 0000 | AND 0000   | /15537-0000 | @@ |
| 015540 | 5353 | JMP 5553   | /15540-5353 | ++ |
| 015541 | 4243 | JMS 5443   | /15541-4243 | "# |
| 015542 | 0305 | AND 5505   | /15542-0305 | CE |
| 015543 | 0302 | AND 5502   | /15543-0302 | CB |
| 015544 | 0000 | AND 0000   | /15544-0000 | @@ |
| 015545 | 4252 | JMS 5452   | /15545-4252 | "* |
| 015546 | 4200 | JMS 5400   | /15546-4200 | "@ |
| 015547 | 4243 | JMS 5443   | /15547-4243 | "# |
| 015550 | 0233 | AND 5433   | /15550-0233 | B[ |
| 015551 | 0331 | AND 5531   | /15551-0331 | CY |
| 015552 | 0000 | AND 0000   | /15552-0000 | @@ |
| 015553 | 4773 | JMS I 5573 | /15553-4773 | '; |
| 015554 | 0000 | AND 0000   | /15554-0000 | @@ |
| 015555 | 5674 | JMP I 5474 | /15555-5674 | .< |

|        |      |             |      |                |
|--------|------|-------------|------|----------------|
| 015556 | 0000 | AND         | 0000 | /15556-0000 @@ |
| 015557 | 4761 | JMS I       | 5561 | /15557-4761 '1 |
| 015560 | 6400 | 6400        |      | /15560-6400 4@ |
| 015561 | 5000 | JMP         | 0000 | /15561-5000 (@ |
| 015562 | 7735 | MQA MQL CLA | ASR  | /15562-7735 ?] |
| 015563 | 7504 | SMA         | OSR  | /15563-7504 =D |
| 015564 | 5160 | JMP         | 0160 | /15564-5160 )0 |
| 015565 | 5600 | JMP I       | 5400 | /15565-5600 .@ |
| 015566 | 4647 | JMS I       | 5447 | /15566-4647 &' |
| 015567 | 7773 | MQA MQL CLA | DPIC | /15567-7773 ?; |
| 015570 | 5662 | JMP I       | 5462 | /15570-5662 .2 |
| 015571 | 7577 | MQA MQL     | SAM  | /15571-7577 =? |
| 015572 | 7440 | SZA         |      | /15572-7440 <  |
| 015573 | 7000 | NOP         |      | /15573-7000 8@ |
| 015574 | 7214 | 7214        |      | /15574-7214 :L |
| 015575 | 4127 | JMS         | 0127 | /15575-4127 !W |
| 015576 | 7315 | 7315        |      | /15576-7315 ;M |
| 015577 | 5663 | JMP I       | 5463 | /15577-5663 .3 |
|        | 6000 | *6000       |      |                |
| 016000 | 0000 | AND         | 0000 | /16000-0000 @@ |
| 016001 | 1377 | TAD         | 6177 | /16001-1377 K? |
| 016002 | 3016 | DCA         | 0016 | /16002-3016 XN |
| 016003 | 6201 | CDF         | 0    | /16003-6201 2A |
| 016004 | 1416 | TAD I       | 0016 | /16004-1416 LN |
| 016005 | 7640 | SZA         | CLA  | /16005-7640 >  |
| 016006 | 5204 | JMP         | 6004 | /16006-5204 *D |
| 016007 | 7240 | CLA         | CMA  | /16007-7240 :  |
| 016010 | 1016 | TAD         | 0016 | /16010-1016 HN |
| 016011 | 3016 | DCA         | 0016 | /16011-3016 XN |
| 016012 | 1376 | TAD         | 6176 | /16012-1376 K> |
| 016013 | 3416 | DCA I       | 0016 | /16013-3416 \N |
| 016014 | 3416 | DCA I       | 0016 | /16014-3416 \N |
| 016015 | 6211 | CDF         | 10   | /16015-6211 2I |
| 016016 | 7240 | CLA         | CMA  | /16016-7240 :  |
| 016017 | 1016 | TAD         | 0016 | /16017-1016 HN |
| 016020 | 3775 | DCA I       | 6175 | /16020-3775 _= |
| 016021 | 5600 | JMP I       | 6000 | /16021-5600 .@ |
| 016022 | 7422 | SNL         | HLT  | /16022-7422 <R |
| 016023 | 1774 | TAD I       | 6174 | /16023-1774 O< |
| 016024 | 3035 | DCA         | 0035 | /16024-3035 X] |
| 016025 | 6201 | CDF         | 0    | /16025-6201 2A |
| 016026 | 2035 | ISZ         | 0035 | /16026-2035 P] |
| 016027 | 1435 | TAD I       | 0035 | /16027-1435 L] |
| 016030 | 6211 | CDF         | 10   | /16030-6211 2I |
| 016031 | 7450 | SNA         |      | /16031-7450 <( |
| 016032 | 5246 | JMP         | 6046 | /16032-5246 *& |
| 016033 | 1373 | TAD         | 6173 | /16033-1373 K; |
| 016034 | 7450 | SNA         |      | /16034-7450 <( |
| 016035 | 5622 | JMP I       | 6022 | /16035-5622 .R |
| 016036 | 1372 | TAD         | 6172 | /16036-1372 K: |
| 016037 | 7640 | SZA         | CLA  | /16037-7640 >  |
| 016040 | 5225 | JMP         | 6025 | /16040-5225 *U |
| 016041 | 1376 | TAD         | 6176 | /16041-1376 K> |
| 016042 | 6201 | CDF         | 0    | /16042-6201 2A |

|        |      |             |       |                 |
|--------|------|-------------|-------|-----------------|
| 016043 | 3435 | DCA I       | 0035  | /16043-3435 \]  |
| 016044 | 6211 | CDF         | 10    | /16044-6211 2I  |
| 016045 | 5622 | JMP I       | 6022  | /16045-5622 .R  |
| 016046 | 2222 | ISZ         | 6022  | /16046-2222 RR  |
| 016047 | 5622 | JMP I       | 6022  | /16047-5622 .R  |
| 016050 | 2027 | ISZ         | 0027  | /16050-2027 PW  |
| 016051 | 6203 | CIF CDF     | 0     | /16051-6203 2C  |
| 016052 | 4771 | JMS I       | 6171  | /16052-4771 '9  |
| 016053 | 1370 | TAD         | 6170  | /16053-1370 K8  |
| 016054 | 3034 | DCA         | 0034  | /16054-3034 X\  |
| 016055 | 4767 | JMS I       | 6167  | /16055-4767 '7  |
| 016056 | 7450 | SNA         |       | /16056-7450 <(  |
| 016057 | 5650 | JMP I       | 6050  | /16057-5650 .(  |
| 016060 | 1366 | TAD         | 6166  | /16060-1366 K6  |
| 016061 | 7640 | SZA CLA     |       | /16061-7640 >   |
| 016062 | 5255 | JMP         | 6055  | /16062-5255 *-  |
| 016063 | 1034 | TAD         | 0034  | /16063-1034 H\  |
| 016064 | 3765 | DCA I       | 6165  | /16064-3765 _5  |
| 016065 | 4764 | JMS I       | 6164  | /16065-4764 '4  |
| 016066 | 4763 | JMS I       | 6163  | /16066-4763 '3  |
| 016067 | 4762 | JMS I       | 6162  | /16067-4762 '2  |
| 016070 | 3761 | DCA I       | 6161  | /16070-3761 _1  |
| 016071 | 1360 | TAD         | 6160  | /16071-1360 K0  |
| 016072 | 3033 | DCA         | FLS10 | /16072-3033 X[  |
| 016073 | 4757 | JMS I       | 6157  | /16073-4757 '/  |
| 016074 | 7640 | SZA CLA     |       | /16074-7640 >   |
| 016075 | 1756 | TAD I       | 6156  | /16075-1756 O.  |
| 016076 | 7450 | SNA         |       | /16076-7450 <(  |
| 016077 | 5755 | JMP I       | 6155  | /16077-5755 /-  |
| 016100 | 0000 | RESBUF, AND | 0000  | /16100-0000 @@  |
| 016101 | 1754 | TAD I       | 6154  | /16101-1754 O,  |
| 016102 | 3307 | DCA         | 6107  | /16102-3307 [G  |
| 016103 | 6202 | CIF         | 0     | /16103-6202 2B  |
| 016104 | 4420 | JMS I       | 0020  | /16104-4420 \$P |
| 016105 | 0200 | AND         | 6000  | /16105-0200 B@  |
| 016106 | 5200 | JMP         | 6000  | /16106-5200 *@  |
| 016107 | 0000 | AND         | 0000  | /16107-0000 @@  |
| 016110 | 5755 | JMP I       | 6155  | /16110-5755 /-  |
| 016111 | 1353 | TAD         | 6153  | /16111-1353 K+  |
| 016112 | 3307 | DCA         | 6107  | /16112-3307 [G  |
| 016113 | 1352 | TAD         | 6152  | /16113-1352 K*  |
| 016114 | 3016 | DCA         | 0016  | /16114-3016 XN  |
| 016115 | 1306 | TAD         | 6106  | /16115-1306 KF  |
| 016116 | 3020 | DCA         | 0020  | /16116-3020 XP  |
| 016117 | 6201 | CDF         | 0     | /16117-6201 2A  |
| 016120 | 1420 | TAD I       | 0020  | /16120-1420 LP  |
| 016121 | 4751 | JMS I       | 6151  | /16121-4751 ')  |
| 016122 | 7112 | CLL RTR     |       | /16122-7112 9J  |
| 016123 | 7012 | RTR         |       | /16123-7012 8J  |
| 016124 | 3222 | DCA         | 6022  | /16124-3222 ZR  |
| 016125 | 2020 | ISZ         | 0020  | /16125-2020 PP  |
| 016126 | 1420 | TAD I       | 0020  | /16126-1420 LP  |
| 016127 | 4751 | JMS I       | 6151  | /16127-4751 ')  |
| 016130 | 7106 | CLL RTL     |       | /16130-7106 9F  |

|        |      |                     |             |     |
|--------|------|---------------------|-------------|-----|
| 016131 | 7006 | RTL                 | /16131-7006 | 8F  |
| 016132 | 7004 | RAL                 | /16132-7004 | 8D  |
| 016133 | 1222 | TAD 6022            | /16133-1222 | JR  |
| 016134 | 4751 | JMS I 6151          | /16134-4751 | ' ) |
| 016135 | 7200 | CLA                 | /16135-7200 | :@  |
| 016136 | 2020 | ISZ 0020            | /16136-2020 | PP  |
| 016137 | 2307 | ISZ 6107            | /16137-2307 | SG  |
| 016140 | 5320 | JMP 6120            | /16140-5320 | +P  |
| 016141 | 5750 | JMP I 6150          | /16141-5750 | /(  |
| 016142 | 0000 | AND 0000            | /16142-0000 | @@  |
| 016143 | 0000 | AND 0000            | /16143-0000 | @@  |
| 016144 | 0321 | AND 6121            | /16144-0321 | CQ  |
| 016145 | 1346 | TAD 6146            | /16145-1346 | K&  |
| 016146 | 0515 | AND I 0115          | /16146-0515 | EM  |
| 016147 | 3254 | DCA 6054            | /16147-3254 | Z,  |
| 016150 | 6307 | 6307                | /16150-6307 | 3G  |
| 016151 | 6200 | 6200                | /16151-6200 | 2@  |
| 016152 | 4777 | JMS I 6177          | /16152-4777 | ' ? |
| 016153 | 7600 | 7600                | /16153-7600 | >@  |
| 016154 | 4443 | JMS I 0043          | /16154-4443 | \$# |
| 016155 | 7346 | CLA CLL CMA RTL     | /16155-7346 | ;&  |
| 016156 | 4117 | JMS 0117            | /16156-4117 | !O  |
| 016157 | 4400 | JMS I 0000          | /16157-4400 | \$@ |
| 016160 | 3316 | DCA 6116            | /16160-3316 | [N  |
| 016161 | 3535 | DCA I 0135          | /16161-3535 | ]]  |
| 016162 | 4060 | JMS 0060            | /16162-4060 | 0   |
| 016163 | 7315 | 7315                | /16163-7315 | ;M  |
| 016164 | 7263 | CLA CMA CML IAC BSW | /16164-7263 | :3  |
| 016165 | 6266 | 6266                | /16165-6266 | 26  |
| 016166 | 7500 | SMA                 | /16166-7500 | =@  |
| 016167 | 4707 | JMS I 6107          | /16167-4707 | 'G  |
| 016170 | 0777 | AND I 6177          | /16170-0777 | G?  |
| 016171 | 7405 | MUY                 | /16171-7405 | <E  |
| 016172 | 7735 | MQA MQL CLA ASR     | /16172-7735 | ?]  |
| 016173 | 7504 | SMA OSR             | /16173-7504 | =D  |
| 016174 | 7440 | SZA                 | /16174-7440 | <   |
| 016175 | 5741 | JMP I 6141          | /16175-5741 | /!  |
| 016176 | 0274 | AND 6074            | /16176-0274 | B<  |
| 016177 | 1000 | TAD 0000            | /16177-1000 | H@  |
|        | 6400 | *6400               |             |     |
| 016400 | 2536 | ISZ I 0136          | /16400-2536 | U^  |
| 016401 | 3020 | DCA 0020            | /16401-3020 | XP  |
| 016402 | 1600 | TAD I 6400          | /16402-1600 | N@  |
| 016403 | 3223 | DCA 6423            | /16403-3223 | ZS  |
| 016404 | 2200 | ISZ 6400            | /16404-2200 | R@  |
| 016405 | 7240 | CLA CMA             | /16405-7240 | :   |
| 016406 | 1600 | TAD I 6400          | /16406-1600 | N@  |
| 016407 | 3016 | DCA 0016            | /16407-3016 | XN  |
| 016410 | 2200 | ISZ 6400            | /16410-2200 | R@  |
| 016411 | 1600 | TAD I 6400          | /16411-1600 | N@  |
| 016412 | 3225 | DCA 6425            | /16412-3225 | ZU  |
| 016413 | 2200 | ISZ 6400            | /16413-2200 | R@  |
| 016414 | 7240 | CLA CMA             | /16414-7240 | :   |
| 016415 | 1600 | TAD I 6400          | /16415-1600 | N@  |

|        |      |      |        |             |    |
|--------|------|------|--------|-------------|----|
| 016416 | 3015 | DCA  | 0015   | /16416-3015 | XM |
| 016417 | 2200 | ISZ  | 6400   | /16417-2200 | R@ |
| 016420 | 1020 | TAD  | 0020   | /16420-1020 | HP |
| 016421 | 7650 | SNA  | CLA    | /16421-7650 | >( |
| 016422 | 5600 | JMP  | I 6400 | /16422-5600 | .@ |
| 016423 | 6201 | CDF  | 0      | /16423-6201 | 2A |
| 016424 | 1416 | TAD  | I 0016 | /16424-1416 | LN |
| 016425 | 6211 | CDF  | 10     | /16425-6211 | 2I |
| 016426 | 3415 | DCA  | I 0015 | /16426-3415 | \M |
| 016427 | 2020 | ISZ  | 0020   | /16427-2020 | PP |
| 016430 | 5223 | JMP  | 6423   | /16430-5223 | *S |
| 016431 | 6211 | CDF  | 10     | /16431-6211 | 2I |
| 016432 | 5600 | JMP  | I 6400 | /16432-5600 | .@ |
| 016433 | 0000 | AND  | 0000   | /16433-0000 | @@ |
| 016434 | 6202 | CIF  | 0      | /16434-6202 | 2B |
| 016435 | 5777 | JMP  | I 6577 | /16435-5777 | /? |
| 016436 | 5633 | JMP  | I 6433 | /16436-5633 | .[ |
| 016437 | 4776 | JMS  | I 6576 | /16437-4776 | '> |
| 016440 | 6505 | 6505 |        | /16440-6505 | 5E |
| 016441 | 6203 | CIF  | CDF 0  | /16441-6203 | 2C |
| 016442 | 5775 | JMP  | I 6575 | /16442-5775 | /= |
| 016443 | 4776 | JMS  | I 6576 | /16443-4776 | '> |
| 016444 | 6474 | 6474 |        | /16444-6474 | 4< |
| 016445 | 5633 | JMP  | I 6433 | /16445-5633 | .[ |
| 016446 | 4776 | JMS  | I 6576 | /16446-4776 | '> |
| 016447 | 6517 | 6517 |        | /16447-6517 | 5O |
| 016450 | 5241 | JMP  | 6441   | /16450-5241 | *! |
| 016451 | 4776 | JMS  | I 6576 | /16451-4776 | '> |
| 016452 | 6472 | 6472 |        | /16452-6472 | 4: |
| 016453 | 5633 | JMP  | I 6433 | /16453-5633 | .[ |
| 016454 | 0000 | AND  | 0000   | /16454-0000 | @@ |
| 016455 | 1664 | TAD  | I 6464 | /16455-1664 | N4 |
| 016456 | 7640 | SZA  | CLA    | /16456-7640 | >  |
| 016457 | 5654 | JMP  | I 6454 | /16457-5654 | ., |
| 016460 | 1774 | TAD  | I 6574 | /16460-1774 | O< |
| 016461 | 3664 | DCA  | I 6464 | /16461-3664 | ^4 |
| 016462 | 4773 | JMS  | I 6573 | /16462-4773 | '; |
| 016463 | 5654 | JMP  | I 6454 | /16463-5654 | ., |
| 016464 | 7600 | 7600 |        | /16464-7600 | >@ |
| 016465 | 1664 | TAD  | I 6464 | /16465-1664 | N4 |
| 016466 | 1372 | TAD  | 6572   | /16466-1372 | K: |
| 016467 | 3225 | DCA  | 6425   | /16467-3225 | ZU |
| 016470 | 1625 | TAD  | I 6425 | /16470-1625 | NU |
| 016471 | 1371 | TAD  | 6571   | /16471-1371 | K9 |
| 016472 | 7640 | SZA  | CLA    | /16472-7640 | >  |
| 016473 | 5654 | JMP  | I 6454 | /16473-5654 | ., |
| 016474 | 4776 | JMS  | I 6576 | /16474-4776 | '> |
| 016475 | 6602 | 6602 |        | /16475-6602 | 6B |
| 016476 | 5654 | JMP  | I 6454 | /16476-5654 | ., |
| 016477 | 0000 | AND  | 0000   | /16477-0000 | @@ |
| 016500 | 1770 | TAD  | I 6570 | /16500-1770 | O8 |
| 016501 | 7012 | RTR  |        | /16501-7012 | 8J |
| 016502 | 7630 | SZL  | CLA    | /16502-7630 | >X |
| 016503 | 1367 | TAD  | 6567   | /16503-1367 | K7 |
| 016504 | 1264 | TAD  | 6464   | /16504-1264 | J4 |

|        |      |                     |      |             |     |
|--------|------|---------------------|------|-------------|-----|
| 016505 | 3333 | DCA                 | 6533 | /16505-3333 | [[  |
| 016506 | 1733 | TAD I               | 6533 | /16506-1733 | O[  |
| 016507 | 7640 | SZA CLA             |      | /16507-7640 | >   |
| 016510 | 5677 | JMP I               | 6477 | /16510-5677 | .?  |
| 016511 | 4766 | JMS I               | 6566 | /16511-4766 | '6  |
| 016512 | 0012 | AND                 | 0012 | /16512-0012 | @J  |
| 016513 | 0000 | AND                 | 0000 | /16513-0000 | @@  |
| 016514 | 0000 | AND                 | 0000 | /16514-0000 | @@  |
| 016515 | 0000 | AND                 | 0000 | /16515-0000 | @@  |
| 016516 | 5765 | JMP I               | 6565 | /16516-5765 | /5  |
| 016517 | 1314 | TAD                 | 6514 | /16517-1314 | KL  |
| 016520 | 3733 | DCA I               | 6533 | /16520-3733 | _ [ |
| 016521 | 1333 | TAD                 | 6533 | /16521-1333 | K[  |
| 016522 | 0367 | AND                 | 6567 | /16522-0367 | C7  |
| 016523 | 7650 | SNA CLA             |      | /16523-7650 | >(  |
| 016524 | 5677 | JMP I               | 6477 | /16524-5677 | .?  |
| 016525 | 2333 | ISZ                 | 6533 | /16525-2333 | S[  |
| 016526 | 1364 | TAD                 | 6564 | /16526-1364 | K4  |
| 016527 | 4200 | JMS                 | 6400 | /16527-4200 | "@  |
| 016530 | 6211 | CDF                 | 10   | /16530-6211 | 2I  |
| 016531 | 0023 | AND                 | 0023 | /16531-0023 | @S  |
| 016532 | 6211 | CDF                 | 10   | /16532-6211 | 2I  |
| 016533 | 7600 | 7600                |      | /16533-7600 | >@  |
| 016534 | 5677 | JMP I               | 6477 | /16534-5677 | .?  |
| 016535 | 1363 | TAD                 | 6563 | /16535-1363 | K3  |
| 016536 | 4762 | JMS I               | 6562 | /16536-4762 | '2  |
| 016537 | 6201 | CDF                 | 0    | /16537-6201 | 2A  |
| 016540 | 1761 | TAD I               | 6561 | /16540-1761 | O1  |
| 016541 | 6211 | CDF                 | 10   | /16541-6211 | 2I  |
| 016542 | 3760 | DCA I               | 6560 | /16542-3760 | _0  |
| 016543 | 7201 | CLA IAC             |      | /16543-7201 | :A  |
| 016544 | 3774 | DCA I               | 6574 | /16544-3774 | _<  |
| 016545 | 1357 | TAD                 | 6557 | /16545-1357 | K/  |
| 016546 | 3756 | DCA I               | 6556 | /16546-3756 | _.  |
| 016547 | 1357 | TAD                 | 6557 | /16547-1357 | K/  |
| 016550 | 3755 | DCA I               | 6555 | /16550-3755 | _-  |
| 016551 | 1354 | TAD                 | 6554 | /16551-1354 | K,  |
| 016552 | 5753 | JMP I               | 6553 | /16552-5753 | /+  |
| 016553 | 2507 | ISZ I               | 0107 | /16553-2507 | UG  |
| 016554 | 7252 | CLA CMA RTR         |      | /16554-7252 | :*  |
| 016555 | 7643 | CLA DAD             |      | /16555-7643 | >#  |
| 016556 | 7644 | SZA CLA OSR         |      | /16556-7644 | >\$ |
| 016557 | 0020 | AND                 | 0020 | /16557-0020 | @P  |
| 016560 | 7620 | SNL CLA             |      | /16560-7620 | >P  |
| 016561 | 7422 | SNL HLT             |      | /16561-7422 | <R  |
| 016562 | 4647 | JMS I               | 6447 | /16562-4647 | &'  |
| 016563 | 7773 | MQA MQL CLA DPIC    |      | /16563-7773 | ?;  |
| 016564 | 7774 | SPA SNA SZL CLA OSR |      | /16564-7774 | ?<  |
| 016565 | 5223 | JMP                 | 6423 | /16565-5223 | *S  |
| 016566 | 0200 | AND                 | 6400 | /16566-0200 | B@  |
| 016567 | 0005 | AND                 | 0005 | /16567-0005 | @E  |
| 016570 | 2553 | ISZ I               | 0153 | /16570-2553 | U+  |
| 016571 | 0171 | AND                 | 0171 | /16571-0171 | A9  |
| 016572 | 7646 | SZA CLA OSR HLT     |      | /16572-7646 | >&  |
| 016573 | 2135 | ISZ                 | 0135 | /16573-2135 | Q]  |



|        |      |          |                |
|--------|------|----------|----------------|
| 016574 | 7617 | CLA LSR  | /16574-7617 >O |
| 016575 | 6254 | SINT     | /16575-6254 2, |
| 016576 | 5124 | JMP 0124 | /16576-5124 )T |
| 016577 | 6003 | SRQ      | /16577-6003 0C |
|        | 6600 | PAGE     |                |

|        |      |              |                 |
|--------|------|--------------|-----------------|
| 016600 | 0000 | AND 0000     | /16600-0000 @@  |
| 016601 | 1600 | TAD I 6600   | /16601-1600 N@  |
| 016602 | 3234 | DCA 6634     | /16602-3234 Z\  |
| 016603 | 2200 | ISZ 6600     | /16603-2200 R@  |
| 016604 | 6214 | RDF          | /16604-6214 2L  |
| 016605 | 1377 | TAD 6777     | /16605-1377 K?  |
| 016606 | 3230 | DCA 6630     | /16606-3230 ZX  |
| 016607 | 4471 | JMS I X8JMP1 | /16607-4471 \$9 |
| 016610 | 1230 | TAD 6630     | /16610-1230 JX  |
| 016611 | 3232 | DCA 6632     | /16611-3232 ZZ  |
| 016612 | 4465 | JMS I RSW10  | /16612-4465 \$5 |
| 016613 | 0111 | AND K100     | /16613-0111 AI  |
| 016614 | 7640 | SZA CLA      | /16614-7640 >   |
| 016615 | 5232 | JMP 6632     | /16615-5232 *Z  |
| 016616 | 4453 | JMS I MSG10  | /16616-4453 \$+ |
| 016617 | 7264 | INSERR       | /16617-7264 :4  |
| 016620 | 1376 | TAD 6776     | /16620-1376 K>  |
| 016621 | 3775 | DCA I 6775   | /16621-3775 _=  |
| 016622 | 4453 | JMS I MSG10  | /16622-4453 \$+ |
| 016623 | 7554 | FLDXX        | /16623-7554 =,  |
| 016624 | 4454 | JMS I MSG01  | /16624-4454 \$, |
| 016625 | 7546 | PC           | /16625-7546 =&  |
| 016626 | 1002 | TAD PC1      | /16626-1002 HB  |
| 016627 | 4462 | JMS I DIGI10 | /16627-4462 \$2 |
| 016630 | 6203 | CIF CDF 0    | /16630-6203 2C  |
| 016631 | 5600 | JMP I 6600   | /16631-5600 .@  |
| 016632 | 6203 | CIF CDF 0    | /16632-6203 2C  |
| 016633 | 5634 | JMP I 6634   | /16633-5634 .\  |
| 016634 | 0000 | AND 0000     | /16634-0000 @@  |

|        |      |                 |                 |
|--------|------|-----------------|-----------------|
| 016635 | 0000 | AND 0000        | /16635-0000 @@  |
| 016636 | 7344 | CLA CLL CMA RAL | /16636-7344 ;\$ |
| 016637 | 1235 | TAD 6635        | /16637-1235 J]  |
| 016640 | 3307 | DCA 6707        | /16640-3307 [G  |
| 016641 | 1707 | TAD I 6707      | /16641-1707 OG  |
| 016642 | 3307 | DCA 6707        | /16642-3307 [G  |
| 016643 | 1635 | TAD I 6635      | /16643-1635 N]  |
| 016644 | 3306 | DCA 6706        | /16644-3306 [F  |
| 016645 | 2235 | ISZ 6635        | /16645-2235 R]  |
| 016646 | 1015 | TAD 0015        | /16646-1015 HM  |
| 016647 | 7640 | SZA CLA         | /16647-7640 >   |
| 016650 | 5254 | JMP 6654        | /16650-5254 *,  |
| 016651 | 2015 | ISZ 0015        | /16651-2015 PM  |
| 016652 | 2036 | ISZ 0036        | /16652-2036 P^  |
| 016653 | 5303 | JMP 6703        | /16653-5303 +C  |
| 016654 | 1036 | TAD 0036        | /16654-1036 H^  |
| 016655 | 7104 | CLL RAL         | /16655-7104 9D  |
| 016656 | 3036 | DCA 0036        | /16656-3036 X^  |
| 016657 | 1035 | TAD 0035        | /16657-1035 H]  |

|        |      |                 |       |                 |
|--------|------|-----------------|-------|-----------------|
| 016660 | 7004 | RAL             |       | /16660-7004 8D  |
| 016661 | 3035 | DCA             | 0035  | /16661-3035 X]  |
| 016662 | 1034 | TAD             | 0034  | /16662-1034 H\  |
| 016663 | 7004 | RAL             |       | /16663-7004 8D  |
| 016664 | 3034 | DCA             | 0034  | /16664-3034 X\  |
| 016665 | 1033 | TAD             | FLS10 | /16665-1033 H[  |
| 016666 | 7004 | RAL             |       | /16666-7004 8D  |
| 016667 | 3033 | DCA             | FLS10 | /16667-3033 X[  |
| 016670 | 1023 | TAD             | 0023  | /16670-1023 HS  |
| 016671 | 7004 | RAL             |       | /16671-7004 8D  |
| 016672 | 3023 | DCA             | 0023  | /16672-3023 XS  |
| 016673 | 1023 | TAD             | 0023  | /16673-1023 HS  |
| 016674 | 7500 | SMA             |       | /16674-7500 =@  |
| 016675 | 5302 | JMP             | 6702  | /16675-5302 +B  |
| 016676 | 7300 | CLA CLL         |       | /16676-7300 ;@  |
| 016677 | 3015 | DCA             | 0015  | /16677-3015 XM  |
| 016700 | 3023 | DCA             | 0023  | /16700-3023 XS  |
| 016701 | 5635 | JMP I           | 6635  | /16701-5635 .]  |
| 016702 | 0374 | AND             | 6774  | /16702-0374 C<  |
| 016703 | 1306 | TAD             | 6706  | /16703-1306 KF  |
| 016704 | 3032 | DCA             | FMS10 | /16704-3032 XZ  |
| 016705 | 5707 | JMP I           | 6707  | /16705-5707 /G  |
| 016706 | 0000 | AND             | 0000  | /16706-0000 @@  |
| 016707 | 0000 | AND             | 0000  | /16707-0000 @@  |
| 016710 | 0000 | AND             | 0000  | /16710-0000 @@  |
| 016711 | 7344 | CLA CLL CMA RAL |       | /16711-7344 ;\$ |
| 016712 | 1310 | TAD             | 6710  | /16712-1310 KH  |
| 016713 | 3307 | DCA             | 6707  | /16713-3307 [G  |
| 016714 | 1707 | TAD I           | 6707  | /16714-1707 OG  |
| 016715 | 3307 | DCA             | 6707  | /16715-3307 [G  |
| 016716 | 1031 | TAD             | 0031  | /16716-1031 HY  |
| 016717 | 7104 | CLL RAL         |       | /16717-7104 9D  |
| 016720 | 7420 | SNL             |       | /16720-7420 <P  |
| 016721 | 5323 | JMP             | 6723  | /16721-5323 +S  |
| 016722 | 5327 | JMP             | 6727  | /16722-5327 +W  |
| 016723 | 7450 | SNA             |       | /16723-7450 <(  |
| 016724 | 7001 | IAC             |       | /16724-7001 8A  |
| 016725 | 3031 | DCA             | 0031  | /16725-3031 XY  |
| 016726 | 5707 | JMP I           | 6707  | /16726-5707 /G  |
| 016727 | 3031 | DCA             | 0031  | /16727-3031 XY  |
| 016730 | 5710 | JMP I           | 6710  | /16730-5710 /H  |
| 016731 | 0000 | AND             | 0000  | /16731-0000 @@  |
| 016732 | 1373 | TAD             | 6773  | /16732-1373 K;  |
| 016733 | 3010 | DCA             | 0010  | /16733-3010 XH  |
| 016734 | 1372 | TAD             | 6772  | /16734-1372 K:  |
| 016735 | 3011 | DCA             | 0011  | /16735-3011 XI  |
| 016736 | 6201 | CDF 0           |       | /16736-6201 2A  |
| 016737 | 3410 | DCA I           | 0010  | /16737-3410 \H  |
| 016740 | 1371 | TAD             | 6771  | /16740-1371 K9  |
| 016741 | 3410 | DCA I           | 0010  | /16741-3410 \H  |
| 016742 | 2010 | ISZ             | 0010  | /16742-2010 PH  |
| 016743 | 2010 | ISZ             | 0010  | /16743-2010 PH  |
| 016744 | 2010 | ISZ             | 0010  | /16744-2010 PH  |

|        |      |         |       |             |    |
|--------|------|---------|-------|-------------|----|
| 016745 | 1016 | TAD     | 0016  | /16745-1016 | HN |
| 016746 | 3411 | DCA I   | 0011  | /16746-3411 | \I |
| 016747 | 1017 | TAD     | 0017  | /16747-1017 | HO |
| 016750 | 3411 | DCA I   | 0011  | /16750-3411 | \I |
| 016751 | 4770 | JMS I   | 6770  | /16751-4770 | '8 |
| 016752 | 6211 | CDF     | 10    | /16752-6211 | 2I |
| 016753 | 5731 | JMP I   | 6731  | /16753-5731 | /Y |
|        |      |         |       |             |    |
| 016754 | 0000 | AND     | 0000  | /16754-0000 | @@ |
| 016755 | 1122 | TAD     | 0122  | /16755-1122 | IR |
| 016756 | 3020 | DCA     | 0020  | /16756-3020 | XP |
| 016757 | 1367 | TAD     | 6767  | /16757-1367 | K7 |
| 016760 | 3010 | DCA     | 0010  | /16760-3010 | XH |
| 016761 | 1366 | TAD     | 6766  | /16761-1366 | K6 |
| 016762 | 3410 | DCA I   | 0010  | /16762-3410 | \H |
| 016763 | 2020 | ISZ     | 0020  | /16763-2020 | PP |
| 016764 | 5361 | JMP     | 6761  | /16764-5361 | +1 |
| 016765 | 5754 | JMP I   | 6754  | /16765-5754 | /, |
|        |      |         |       |             |    |
| 016766 | 4001 | JMS     | 0001  | /16766-4001 | A  |
| 016767 | 5377 | JMP     | 6777  | /16767-5377 | +? |
| 016770 | 7000 | NOP     |       | /16770-7000 | 8@ |
| 016771 | 0050 | AND     | 0050  | /16771-0050 | @( |
| 016772 | 5337 | JMP     | 6737  | /16772-5337 | +_ |
| 016773 | 0023 | AND     | 0023  | /16773-0023 | @S |
| 016774 | 3777 | DCA I   | 6777  | /16774-3777 | _? |
| 016775 | 7557 | MQA SAM |       | /16775-7557 | =/ |
| 016776 | 6061 | 6061    |       | /16776-6061 | 01 |
| 016777 | 6203 | CIF CDF | 0     | /16777-6203 | 2C |
|        | 7000 | PAGE    |       |             |    |
|        |      |         |       |             |    |
| 017000 | 0000 | AND     | 0000  | /17000-0000 | @@ |
| 017001 | 1031 | TAD     | 0031  | /17001-1031 | HY |
| 017002 | 3410 | DCA I   | 0010  | /17002-3410 | \H |
| 017003 | 1031 | TAD     | 0031  | /17003-1031 | HY |
| 017004 | 3411 | DCA I   | 0011  | /17004-3411 | \I |
| 017005 | 1032 | TAD     | FMS10 | /17005-1032 | HZ |
| 017006 | 3410 | DCA I   | 0010  | /17006-3410 | \H |
| 017007 | 1032 | TAD     | FMS10 | /17007-1032 | HZ |
| 017010 | 3411 | DCA I   | 0011  | /17010-3411 | \I |
| 017011 | 1033 | TAD     | FLS10 | /17011-1033 | H[ |
| 017012 | 3410 | DCA I   | 0010  | /17012-3410 | \H |
| 017013 | 1033 | TAD     | FLS10 | /17013-1033 | H[ |
| 017014 | 3411 | DCA I   | 0011  | /17014-3411 | \I |
| 017015 | 1034 | TAD     | 0034  | /17015-1034 | H\ |
| 017016 | 3410 | DCA I   | 0010  | /17016-3410 | \H |
| 017017 | 1034 | TAD     | 0034  | /17017-1034 | H\ |
| 017020 | 3411 | DCA I   | 0011  | /17020-3411 | \I |
| 017021 | 1035 | TAD     | 0035  | /17021-1035 | H] |
| 017022 | 3410 | DCA I   | 0010  | /17022-3410 | \H |
| 017023 | 1035 | TAD     | 0035  | /17023-1035 | H] |
| 017024 | 3411 | DCA I   | 0011  | /17024-3411 | \I |
| 017025 | 1036 | TAD     | 0036  | /17025-1036 | H^ |
| 017026 | 3410 | DCA I   | 0010  | /17026-3410 | \H |
| 017027 | 1036 | TAD     | 0036  | /17027-1036 | H^ |

|        |      |                     |       |                 |
|--------|------|---------------------|-------|-----------------|
| 017030 | 3411 | DCA I               | 0011  | /17030-3411 \I  |
| 017031 | 5600 | JMP I               | 7000  | /17031-5600 .@  |
| 017032 | 0000 | AND                 | 0000  | /17032-0000 @@  |
| 017033 | 1245 | TAD                 | 7045  | /17033-1245 J%  |
| 017034 | 3010 | DCA                 | 0010  | /17034-3010 XH  |
| 017035 | 3023 | DCA                 | 0023  | /17035-3023 XS  |
| 017036 | 3015 | DCA                 | 0015  | /17036-3015 XM  |
| 017037 | 1246 | TAD                 | 7046  | /17037-1246 J&  |
| 017040 | 3011 | DCA                 | 0011  | /17040-3011 XI  |
| 017041 | 3410 | DCA I               | 0010  | /17041-3410 \H  |
| 017042 | 2011 | ISZ                 | 0011  | /17042-2011 PI  |
| 017043 | 5241 | JMP                 | 7041  | /17043-5241 *!  |
| 017044 | 5632 | JMP I               | 7032  | /17044-5632 .Z  |
| 017045 | 0030 | AND                 | 0030  | /17045-0030 @X  |
| 017046 | 7772 | SPA SNA SZL CLA HLT |       | /17046-7772 ?:  |
| 017047 | 0000 | AND                 | 0000  | /17047-0000 @@  |
| 017050 | 7340 | CLA CLL CMA         |       | /17050-7340 ;   |
| 017051 | 1110 | TAD                 | K40   | /17051-1110 IH  |
| 017052 | 3010 | DCA                 | 0010  | /17052-3010 XH  |
| 017053 | 1123 | TAD                 | 0123  | /17053-1123 IS  |
| 017054 | 3011 | DCA                 | 0011  | /17054-3011 XI  |
| 017055 | 6201 | CDF 0               |       | /17055-6201 2A  |
| 017056 | 3410 | DCA I               | 0010  | /17056-3410 \H  |
| 017057 | 2011 | ISZ                 | 0011  | /17057-2011 PI  |
| 017060 | 5256 | JMP                 | 7056  | /17060-5256 *.  |
| 017061 | 1076 | TAD                 | 0076  | /17061-1076 H>  |
| 017062 | 3422 | DCA I               | 0022  | /17062-3422 \R  |
| 017063 | 6211 | CDF 10              |       | /17063-6211 2I  |
| 017064 | 3036 | DCA                 | 0036  | /17064-3036 X^  |
| 017065 | 5647 | JMP I               | 7047  | /17065-5647 .'  |
| 017066 | 0000 | AND                 | 0000  | /17066-0000 @@  |
| 017067 | 1666 | TAD I               | 7066  | /17067-1666 N6  |
| 017070 | 3272 | DCA                 | 7072  | /17070-3272 Z:  |
| 017071 | 4473 | JMS I               | 0073  | /17071-4473 \$; |
| 017072 | 0000 | AND                 | 0000  | /17072-0000 @@  |
| 017073 | 1110 | TAD                 | K40   | /17073-1110 IH  |
| 017074 | 3022 | DCA                 | 0022  | /17074-3022 XR  |
| 017075 | 1123 | TAD                 | 0123  | /17075-1123 IS  |
| 017076 | 3014 | DCA                 | 0014  | /17076-3014 XL  |
| 017077 | 2266 | ISZ                 | 7066  | /17077-2266 R6  |
| 017100 | 5666 | JMP I               | 7066  | /17100-5666 .6  |
| 017101 | 0000 | AND                 | 0000  | /17101-0000 @@  |
| 017102 | 1310 | TAD                 | 7110  | /17102-1310 KH  |
| 017103 | 7041 | CMA IAC             |       | /17103-7041 8!  |
| 017104 | 1311 | TAD                 | 7111  | /17104-1311 KI  |
| 017105 | 7041 | CMA IAC             |       | /17105-7041 8!  |
| 017106 | 3141 | DCA                 | F1CNT | /17106-3141 Y!  |
| 017107 | 5701 | JMP I               | 7101  | /17107-5701 /A  |
| 017110 | 3600 | DCA I               | 7000  | /17110-3600 ^@  |

|        |      |         |       |      |                |
|--------|------|---------|-------|------|----------------|
| 017111 | 5016 |         | JMP   | 0016 | /17111-5016 (N |
| 017112 | 4024 | TESTXX, | JMS   | 0024 | /17112-4024 T  |
| 017113 | 0523 |         | AND I | 0123 | /17113-0523 ES |
| 017114 | 2440 |         | ISZ I | 0040 | /17114-2440 T  |
| 017115 | 3030 |         | DCA   | 0030 | /17115-3030 XX |
| 017116 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17116-0000 @@ |
| 017117 | 0530 | EMLLLL, | AND I | 0130 | /17117-0530 EX |
| 017120 | 2040 |         | ISZ   | 0040 | /17120-2040 P  |
| 017121 | 4015 |         | JMS   | 0015 | /17121-4015 M  |
| 017122 | 2327 |         | ISZ   | 7127 | /17122-2327 SW |
| 017123 | 4040 |         | JMS   | 0040 | /17123-4040    |
| 017124 | 1423 |         | TAD I | 0023 | /17124-1423 LS |
| 017125 | 2760 |         | ISZ I | 7160 | /17125-2760 W0 |
| 017126 | 4014 |         | JMS   | 0014 | /17126-4014 L  |
| 017127 | 2327 |         | ISZ   | 7127 | /17127-2327 SW |
| 017130 | 6140 |         | 6140  |      | /17130-6140 1  |
| 017131 | 1423 |         | TAD I | 0023 | /17131-1423 LS |
| 017132 | 2762 |         | ISZ I | 7162 | /17132-2762 W2 |
| 017133 | 4014 |         | JMS   | 0014 | /17133-4014 L  |
| 017134 | 2327 |         | ISZ   | 7127 | /17134-2327 SW |
| 017135 | 6300 |         | 6300  |      | /17135-6300 3@ |
| 017136 | 3722 | RANARG, | DCA I | 7122 | /17136-3722 _R |
| 017137 | 0116 |         | AND   | 0116 | /17137-0116 AN |
| 017140 | 4016 |         | JMS   | 0016 | /17140-4016 N  |
| 017141 | 2515 |         | ISZ I | 0115 | /17141-2515 UM |
| 017142 | 4001 |         | JMS   | 0001 | /17142-4001 A  |
| 017143 | 2207 |         | ISZ   | 7007 | /17143-2207 RG |
| 017144 | 4040 |         | JMS   | 0040 | /17144-4040    |
| 017145 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17145-0000 @@ |
| 017146 | 3702 | BADARG, | DCA I | 7102 | /17146-3702 _B |
| 017147 | 0104 |         | AND   | 0104 | /17147-0104 AD |
| 017150 | 4022 |         | JMS   | 0022 | /17150-4022 R  |
| 017151 | 0523 |         | AND I | 0123 | /17151-0523 ES |
| 017152 | 4001 |         | JMS   | 0001 | /17152-4001 A  |
| 017153 | 2207 |         | ISZ   | 7007 | /17153-2207 RG |
| 017154 | 4040 |         | JMS   | 0040 | /17154-4040    |
| 017155 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17155-0000 @@ |
| 017156 | 1523 | MSWLSW, | TAD I | 0123 | /17156-1523 MS |
| 017157 | 2740 |         | ISZ I | 7140 | /17157-2740 W  |
| 017160 | 4014 |         | JMS   | 0014 | /17160-4014 L  |
| 017161 | 2327 |         | ISZ   | 7127 | /17161-2327 SW |
| 017162 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17162-0000 @@ |
| 017163 | 3701 | ACTAPT, | DCA I | 7101 | /17163-3701 _A |
| 017164 | 0324 |         | AND   | 7124 | /17164-0324 CT |
| 017165 | 2501 |         | ISZ I | 0101 | /17165-2501 UA |
| 017166 | 1440 |         | TAD I | 0040 | /17166-1440 L  |
| 017167 | 0120 |         | AND   | 0120 | /17167-0120 AP |
| 017170 | 2440 |         | ISZ I | 0040 | /17170-2440 T  |
| 017171 | 0116 |         | AND   | 0116 | /17171-0116 AN |

|        |      |         |       |      |             |    |
|--------|------|---------|-------|------|-------------|----|
| 017172 | 0440 |         | AND I | 0040 | /17172-0440 | D  |
| 017173 | 2324 |         | ISZ   | 7124 | /17173-2324 | ST |
| 017174 | 0124 |         | AND   | 0124 | /17174-0124 | AT |
| 017175 | 2523 |         | ISZ I | 0123 | /17175-2523 | US |
| 017176 | 7240 |         | CLA   | CMA  | /17176-7240 | :  |
| 017177 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17177-0000 | @@ |
|        | 7200 |         | PAGE  |      |             |    |
| 017200 | 1122 | IR0TO7, | TAD   | 0122 | /17200-1122 | IR |
| 017201 | 6040 |         | TFL   |      | /17201-6040 | 0  |
| 017202 | 4011 |         | JMS   | 0011 | /17202-4011 | I  |
| 017203 | 2261 |         | ISZ   | 7261 | /17203-2261 | R1 |
| 017204 | 4040 |         | JMS   | 0040 | /17204-4040 |    |
| 017205 | 1122 |         | TAD   | 0122 | /17205-1122 | IR |
| 017206 | 6240 |         | 6240  |      | /17206-6240 | 2  |
| 017207 | 4011 |         | JMS   | 0011 | /17207-4011 | I  |
| 017210 | 2263 |         | ISZ   | 7263 | /17210-2263 | R3 |
| 017211 | 4040 |         | JMS   | 0040 | /17211-4040 |    |
| 017212 | 1122 |         | TAD   | 0122 | /17212-1122 | IR |
| 017213 | 6440 |         | 6440  |      | /17213-6440 | 4  |
| 017214 | 4011 |         | JMS   | 0011 | /17214-4011 | I  |
| 017215 | 2265 |         | ISZ   | 7265 | /17215-2265 | R5 |
| 017216 | 4040 |         | JMS   | 0040 | /17216-4040 |    |
| 017217 | 1122 |         | TAD   | 0122 | /17217-1122 | IR |
| 017220 | 6640 |         | 6640  |      | /17220-6640 | 6  |
| 017221 | 4011 |         | JMS   | 0011 | /17221-4011 | I  |
| 017222 | 2267 |         | ISZ   | 7267 | /17222-2267 | R7 |
| 017223 | 3700 |         | DCA I | 7300 | /17223-3700 | _@ |
| 017224 | 2324 | STAT,   | ISZ   | 7324 | /17224-2324 | ST |
| 017225 | 0124 |         | AND   | 0124 | /17225-0124 | AT |
| 017226 | 2523 |         | ISZ I | 0123 | /17226-2523 | US |
| 017227 | 7200 |         | CLA   |      | /17227-7200 | :@ |
| 017230 | 4006 | FAILUR, | JMS   | 0006 | /17230-4006 | F  |
| 017231 | 0111 |         | AND   | 0111 | /17231-0111 | AI |
| 017232 | 1425 |         | TAD I | 0025 | /17232-1425 | LU |
| 017233 | 2205 |         | ISZ   | 7205 | /17233-2205 | RE |
| 017234 | 7200 |         | CLA   |      | /17234-7200 | :@ |
| 017235 | 4021 | QUICKV, | JMS   | 0021 | /17235-4021 | Q  |
| 017236 | 2511 |         | ISZ I | 0111 | /17236-2511 | UI |
| 017237 | 0313 |         | AND   | 7313 | /17237-0313 | CK |
| 017240 | 4026 |         | JMS   | 0026 | /17240-4026 | V  |
| 017241 | 0522 |         | AND I | 0122 | /17241-0522 | ER |
| 017242 | 1106 |         | TAD   | 0106 | /17242-1106 | IF |
| 017243 | 3100 |         | DCA   | 0100 | /17243-3100 | Y@ |
| 017244 | 3722 | RANNUM, | DCA I | 7322 | /17244-3722 | _R |
| 017245 | 0116 |         | AND   | 0116 | /17245-0116 | AN |
| 017246 | 4016 |         | JMS   | 0016 | /17246-4016 | N  |
| 017247 | 2515 |         | ISZ I | 0115 | /17247-2515 | UM |
| 017250 | 4001 |         | JMS   | 0001 | /17250-4001 | A  |
| 017251 | 2207 |         | ISZ   | 7207 | /17251-2207 | RG |
| 017252 | 6240 |         | 6240  |      | /17252-6240 | 2  |

|        |      |         |       |      |                |
|--------|------|---------|-------|------|----------------|
| 017253 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17253-0000 @@ |
| 017254 | 0620 | DATAEX, | AND I | 7220 | /17254-0620 FP |
| 017255 | 2055 |         | ISZ   | 0055 | /17255-2055 P- |
| 017256 | 7001 |         | IAC   |      | /17256-7001 8A |
| 017257 | 4004 |         | JMS   | 0004 | /17257-4004 D  |
| 017260 | 0124 |         | AND   | 0124 | /17260-0124 AT |
| 017261 | 0140 |         | AND   | 0140 | /17261-0140 A  |
| 017262 | 0530 |         | AND I | 0130 | /17262-0530 EX |
| 017263 | 5600 |         | JMP I | 7200 | /17263-5600 .@ |
| 017264 | 3706 | INSERR, | DCA I | 7306 | /17264-3706 _F |
| 017265 | 2020 |         | ISZ   | 0020 | /17265-2020 PP |
| 017266 | 5570 |         | JMP I | 0170 | /17266-5570 -8 |
| 017267 | 0140 |         | AND   | 0140 | /17267-0140 A  |
| 017270 | 1116 |         | TAD   | 0116 | /17270-1116 IN |
| 017271 | 2324 |         | ISZ   | 7324 | /17271-2324 ST |
| 017272 | 2240 |         | ISZ   | 7240 | /17272-2240 R  |
| 017273 | 2405 |         | ISZ I | 0005 | /17273-2405 TE |
| 017274 | 2324 |         | ISZ   | 7324 | /17274-2324 ST |
| 017275 | 4006 |         | JMS   | 0006 | /17275-4006 F  |
| 017276 | 0111 |         | AND   | 0111 | /17276-0111 AI |
| 017277 | 1405 |         | TAD I | 0005 | /17277-1405 LE |
| 017300 | 0440 |         | AND I | 0040 | /17300-0440 D  |
| 017301 | 4040 |         | JMS   | 0040 | /17301-4040    |
| 017302 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17302-0000 @@ |
| 017303 | 3705 | EXPAPT, | DCA I | 7305 | /17303-3705 _E |
| 017304 | 3020 |         | DCA   | 0020 | /17304-3020 XP |
| 017305 | 0503 |         | AND I | 0103 | /17305-0503 EC |
| 017306 | 2405 |         | ISZ I | 0005 | /17306-2405 TE |
| 017307 | 0440 |         | AND I | 0040 | /17307-0440 D  |
| 017310 | 0120 |         | AND   | 0120 | /17310-0120 AP |
| 017311 | 2440 |         | ISZ I | 0040 | /17311-2440 T  |
| 017312 | 0116 |         | AND   | 0116 | /17312-0116 AN |
| 017313 | 0440 |         | AND I | 0040 | /17313-0440 D  |
| 017314 | 2324 |         | ISZ   | 7324 | /17314-2324 ST |
| 017315 | 0124 |         | AND   | 0124 | /17315-0124 AT |
| 017316 | 2523 |         | ISZ I | 0123 | /17316-2523 US |
| 017317 | 7200 |         | CLA   |      | /17317-7200 :@ |
| 017320 | 4042 | STATER, | JMS   | 0042 | /17320-4042 "  |
| 017321 | 2324 |         | ISZ   | 7324 | /17321-2324 ST |
| 017322 | 0124 |         | AND   | 0124 | /17322-0124 AT |
| 017323 | 2523 |         | ISZ I | 0123 | /17323-2523 US |
| 017324 | 4005 |         | JMS   | 0005 | /17324-4005 E  |
| 017325 | 2222 |         | ISZ   | 7222 | /17325-2222 RR |
| 017326 | 4200 |         | JMS   | 7200 | /17326-4200 "@ |
| 017327 | 3714 | APTERR, | DCA I | 7314 | /17327-3714 _L |
| 017330 | 1703 |         | TAD I | 7303 | /17330-1703 OC |
| 017331 | 0124 |         | AND   | 0124 | /17331-0124 AT |
| 017332 | 1117 |         | TAD   | 0117 | /17332-1117 IO |
| 017333 | 1640 |         | TAD I | 7240 | /17333-1640 N  |
| 017334 | 0106 |         | AND   | 0106 | /17334-0106 AF |

|        |      |         |             |      |             |    |
|--------|------|---------|-------------|------|-------------|----|
| 017335 | 2405 |         | ISZ I       | 0005 | /17335-2405 | TE |
| 017336 | 2240 |         | ISZ         | 7240 | /17336-2240 | R  |
| 017337 | 0120 |         | AND         | 0120 | /17337-0120 | AP |
| 017340 | 2440 |         | ISZ I       | 0040 | /17340-2440 | T  |
| 017341 | 1517 |         | TAD I       | 0117 | /17341-1517 | MO |
| 017342 | 0411 |         | AND I       | 0011 | /17342-0411 | DI |
| 017343 | 0611 |         | AND I       | 7211 | /17343-0611 | FI |
| 017344 | 0504 |         | AND I       | 0104 | /17344-0504 | ED |
| 017345 | 3700 |         | DCA I       | 7300 | /17345-3700 | _@ |
|        |      |         |             |      |             |    |
| 017346 | 4011 | INST,   | JMS         | 0011 | /17346-4011 | I  |
| 017347 | 1623 |         | TAD I       | 7223 | /17347-1623 | NS |
| 017350 | 2472 |         | ISZ I       | 0072 | /17350-2472 | T: |
| 017351 | 0000 |         | AND         | 0000 | /17351-0000 | @@ |
|        |      |         |             |      |             |    |
| 017352 | 7750 | YORN,   | SPA SNA CLA |      | /17352-7750 | ?( |
| 017353 | 3140 |         | DCA         | 0140 | /17353-3140 | Y  |
| 017354 | 1722 |         | TAD I       | 7322 | /17354-1722 | OR |
| 017355 | 4016 |         | JMS         | 0016 | /17355-4016 | N  |
| 017356 | 5172 |         | JMP         | 0172 | /17356-5172 | ): |
| 017357 | 0000 |         | AND         | 0000 | /17357-0000 | @@ |
|        |      |         |             |      |             |    |
| 017360 | 3706 | JMPERR, | DCA I       | 7306 | /17360-3706 | _F |
| 017361 | 2020 |         | ISZ         | 0020 | /17361-2020 | PP |
| 017362 | 5570 |         | JMP I       | 0170 | /17362-5570 | -8 |
| 017363 | 0140 |         | AND         | 0140 | /17363-0140 | A  |
| 017364 | 1225 |         | TAD         | 7225 | /17364-1225 | JU |
| 017365 | 1520 |         | TAD I       | 0120 | /17365-1520 | MP |
| 017366 | 4006 |         | JMS         | 0006 | /17366-4006 | F  |
| 017367 | 0111 |         | AND         | 0111 | /17367-0111 | AI |
| 017370 | 1405 |         | TAD I       | 0005 | /17370-1405 | LE |
| 017371 | 0440 |         | AND I       | 0040 | /17371-0440 | D  |
| 017372 | 0000 |         | AND         | 0000 | /17372-0000 | @@ |
|        |      |         |             |      |             |    |
| 017373 | 4001 | ADDR,   | JMS         | 0001 | /17373-4001 | A  |
| 017374 | 0404 |         | AND I       | 0004 | /17374-0404 | DD |
| 017375 | 2272 |         | ISZ         | 7272 | /17375-2272 | R: |
| 017376 | 0000 |         | AND         | 0000 | /17376-0000 | @@ |
|        |      |         |             |      |             |    |
| 017377 | 3700 | ULINE,  | DCA I       | 7300 | /17377-3700 | _@ |
|        | 7400 |         | PAGE        |      |             |    |
|        |      |         |             |      |             |    |
| 017400 | 3711 | ILLINT, | DCA I       | 7511 | /17400-3711 | _I |
| 017401 | 1414 |         | TAD I       | 0014 | /17401-1414 | LL |
| 017402 | 0507 |         | AND I       | 0107 | /17402-0507 | EG |
| 017403 | 0114 |         | AND         | 0114 | /17403-0114 | AL |
| 017404 | 4011 |         | JMS         | 0011 | /17404-4011 | I  |
| 017405 | 1624 |         | TAD I       | 7424 | /17405-1624 | NT |
| 017406 | 0522 |         | AND I       | 0122 | /17406-0522 | ER |
| 017407 | 2225 |         | ISZ         | 7425 | /17407-2225 | RU |
| 017410 | 2024 |         | ISZ         | 0024 | /17410-2024 | PT |
| 017411 | 3700 |         | DCA I       | 7500 | /17411-3700 | _@ |
|        |      |         |             |      |             |    |
| 017412 | 3706 | ISTNOS, | DCA I       | 7506 | /17412-3706 | _F |
| 017413 | 2011 |         | ISZ         | 0011 | /17413-2011 | PI |



|        |      |         |       |      |             |    |
|--------|------|---------|-------|------|-------------|----|
| 017414 | 2324 |         | ISZ   | 7524 | /17414-2324 | ST |
| 017415 | 4004 |         | JMS   | 0004 | /17415-4004 | D  |
| 017416 | 1104 |         | TAD   | 0104 | /17416-1104 | ID |
| 017417 | 4016 |         | JMS   | 0016 | /17417-4016 | N  |
| 017420 | 1724 |         | TAD I | 7524 | /17420-1724 | OT |
| 017421 | 4023 |         | JMS   | 0023 | /17421-4023 | S  |
| 017422 | 1311 |         | TAD   | 7511 | /17422-1311 | KI |
| 017423 | 2037 |         | ISZ   | 0037 | /17423-2037 | P_ |
| 017424 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17424-0000 | @@ |
|        |      |         |       |      |             |    |
| 017425 | 5506 | FPMOD1, | JMP I | 0106 | /17425-5506 | -F |
| 017426 | 2056 |         | ISZ   | 0056 | /17426-2056 | P. |
| 017427 | 4015 |         | JMS   | 0015 | /17427-4015 | M  |
| 017430 | 1704 |         | TAD I | 7504 | /17430-1704 | OD |
| 017431 | 0537 |         | AND I | 0137 | /17431-0537 | E_ |
| 017432 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17432-0000 | @@ |
|        |      |         |       |      |             |    |
| 017433 | 5504 | DPMOD1, | JMP I | 0104 | /17433-5504 | -D |
| 017434 | 2056 |         | ISZ   | 0056 | /17434-2056 | P. |
| 017435 | 4015 |         | JMS   | 0015 | /17435-4015 | M  |
| 017436 | 1704 |         | TAD I | 7504 | /17436-1704 | OD |
| 017437 | 0537 |         | AND I | 0137 | /17437-0537 | E_ |
| 017440 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17440-0000 | @@ |
|        |      |         |       |      |             |    |
| 017441 | 5505 | EPMOD1, | JMP I | 0105 | /17441-5505 | -E |
| 017442 | 2056 |         | ISZ   | 0056 | /17442-2056 | P. |
| 017443 | 4015 |         | JMS   | 0015 | /17443-4015 | M  |
| 017444 | 1704 |         | TAD I | 7504 | /17444-1704 | OD |
| 017445 | 0537 |         | AND I | 0137 | /17445-0537 | E_ |
| 017446 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17446-0000 | @@ |
|        |      |         |       |      |             |    |
| 017447 | 2411 | TIMO,   | ISZ I | 0011 | /17447-2411 | TI |
| 017450 | 1505 |         | TAD I | 0105 | /17450-1505 | ME |
| 017451 | 4017 |         | JMS   | 0017 | /17451-4017 | O  |
| 017452 | 2524 |         | ISZ I | 0124 | /17452-2524 | UT |
| 017453 | 4000 |         | JMS   | 0000 | /17453-4000 | @  |
|        |      |         |       |      |             |    |
| 017454 | 4020 | PASS,   | JMS   | 0020 | /17454-4020 | P  |
| 017455 | 0123 |         | AND   | 0123 | /17455-0123 | AS |
| 017456 | 2372 |         | ISZ   | 7572 | /17456-2372 | S: |
| 017457 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17457-0000 | @@ |
|        |      |         |       |      |             |    |
| 017460 | 3704 | DJFPB,  | DCA I | 7504 | /17460-3704 | _D |
| 017461 | 1206 |         | TAD   | 7406 | /17461-1206 | JF |
| 017462 | 2002 |         | ISZ   | 0002 | /17462-2002 | PB |
| 017463 | 7200 |         | CLA   |      | /17463-7200 | :@ |
|        |      |         |       |      |             |    |
| 017464 | 0620 | INSTST, | AND I | 7420 | /17464-0620 | FP |
| 017465 | 2055 |         | ISZ   | 0055 | /17465-2055 | P- |
| 017466 | 7001 |         | IAC   |      | /17466-7001 | 8A |
| 017467 | 4011 |         | JMS   | 0011 | /17467-4011 | I  |
| 017470 | 1623 |         | TAD I | 7423 | /17470-1623 | NS |
| 017471 | 2422 |         | ISZ I | 0022 | /17471-2422 | TR |
| 017472 | 5640 |         | JMP I | 7440 | /17472-5640 | .  |
| 017473 | 2405 |         | ISZ I | 0005 | /17473-2405 | TE |

|        |      |         |       |      |             |    |
|--------|------|---------|-------|------|-------------|----|
| 017474 | 2324 |         | ISZ   | 7524 | /17474-2324 | ST |
| 017475 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17475-0000 | @@ |
| 017476 | 3742 | BUCOER, | DCA I | 7542 | /17476-3742 | _" |
| 017477 | 0225 |         | AND   | 7425 | /17477-0225 | BU |
| 017500 | 0606 |         | AND I | 7406 | /17500-0606 | FF |
| 017501 | 4003 |         | JMS   | 0003 | /17501-4003 | C  |
| 017502 | 1715 |         | TAD I | 7515 | /17502-1715 | OM |
| 017503 | 2001 |         | ISZ   | 0001 | /17503-2001 | PA |
| 017504 | 2205 |         | ISZ   | 7405 | /17504-2205 | RE |
| 017505 | 4005 |         | JMS   | 0005 | /17505-4005 | E  |
| 017506 | 2222 |         | ISZ   | 7422 | /17506-2222 | RR |
| 017507 | 1722 |         | TAD I | 7522 | /17507-1722 | OR |
| 017510 | 4200 |         | JMS   | 7400 | /17510-4200 | "@ |
| 017511 | 7401 | APTTBL, | 7401  |      | /17511-7401 | <A |
| 017512 | 2024 |         | ISZ   | 0024 | /17512-2024 | PT |
| 017513 | 4024 |         | JMS   | 0024 | /17513-4024 | T  |
| 017514 | 0102 |         | AND   | 0102 | /17514-0102 | AB |
| 017515 | 1405 |         | TAD I | 0005 | /17515-1405 | LE |
| 017516 | 7600 |         | 7600  |      | /17516-7600 | >@ |
| 017517 | 1417 | LOCS,   | TAD I | 0017 | /17517-1417 | LO |
| 017520 | 0372 |         | AND   | 7572 | /17520-0372 | C: |
| 017521 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17521-0000 | @@ |
| 017522 | 7500 | EQTXT,  | SMA   |      | /17522-7500 | =@ |
| 017523 | 3722 | RUNING, | DCA I | 7522 | /17523-3722 | _R |
| 017524 | 2516 |         | ISZ I | 0116 | /17524-2516 | UN |
| 017525 | 1611 |         | TAD I | 7411 | /17525-1611 | NI |
| 017526 | 1607 |         | TAD I | 7407 | /17526-1607 | NG |
| 017527 | 4000 |         | JMS   | 0000 | /17527-4000 | @  |
| 017530 | 3705 | EXPBAS, | DCA I | 7505 | /17530-3705 | _E |
| 017531 | 3020 |         | DCA   | 0020 | /17531-3020 | XP |
| 017532 | 4002 |         | JMS   | 0002 | /17532-4002 | B  |
| 017533 | 0123 |         | AND   | 0123 | /17533-0123 | AS |
| 017534 | 0540 |         | AND I | 0140 | /17534-0540 | E  |
| 017535 | 2205 |         | ISZ   | 7405 | /17535-2205 | RE |
| 017536 | 2325 |         | ISZ   | 7525 | /17536-2325 | SU |
| 017537 | 1424 |         | TAD I | 0024 | /17537-1424 | LT |
| 017540 | 2337 |         | ISZ   | 7537 | /17540-2337 | S_ |
| 017541 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17541-0000 | @@ |
| 017542 | 3701 | ACTBAS, | DCA I | 7501 | /17542-3701 | _A |
| 017543 | 0324 |         | AND   | 7524 | /17543-0324 | CT |
| 017544 | 4002 |         | JMS   | 0002 | /17544-4002 | B  |
| 017545 | 0123 |         | AND   | 0123 | /17545-0123 | AS |
| 017546 | 0540 |         | AND I | 0140 | /17546-0540 | E  |
| 017547 | 2205 |         | ISZ   | 7405 | /17547-2205 | RE |
| 017550 | 2325 |         | ISZ   | 7525 | /17550-2325 | SU |
| 017551 | 1424 |         | TAD I | 0024 | /17551-1424 | LT |
| 017552 | 2337 |         | ISZ   | 7537 | /17552-2337 | S_ |
| 017553 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17553-0000 | @@ |

|        |      |         |       |      |             |    |
|--------|------|---------|-------|------|-------------|----|
| 017554 | 0611 | FLDXX,  | AND I | 7411 | /17554-0611 | FI |
| 017555 | 0514 |         | AND I | 0114 | /17555-0514 | EL |
| 017556 | 0440 |         | AND I | 0040 | /17556-0440 | D  |
| 017557 | 3030 | XXFLD,  | DCA   | 0030 | /17557-3030 | XX |
| 017560 | 4000 |         | JMS   | 0000 | /17560-4000 | @  |
|        |      |         |       |      |             |    |
| 017561 | 4022 | RELOCT, | JMS   | 0022 | /17561-4022 | R  |
| 017562 | 0514 |         | AND I | 0114 | /17562-0514 | EL |
| 017563 | 1703 |         | TAD I | 7503 | /17563-1703 | OC |
| 017564 | 0000 |         | AND   | 0000 | /17564-0000 | @@ |
|        |      |         |       |      |             |    |
| 017565 | 7775 |         | MQA   | 0000 | /17565-7775 | ?= |
| 017566 | 6737 |         | 6737  |      | /17566-6737 | 7_ |
| 017567 | 0017 |         | AND   | 0017 | /17567-0017 | @O |
| 017570 | 7617 |         | CLA   | LSR  | /17570-7617 | >O |
| 017571 | 0200 |         | AND   | 7400 | /17571-0200 | B@ |
| 017572 | 5200 |         | JMP   | 7400 | /17572-5200 | *@ |
| 017573 | 2553 |         | ISZ I | 0153 | /17573-2553 | U+ |
| 017574 | 4647 |         | JMS I | 7447 | /17574-4647 | &' |
| 017575 | 3737 |         | DCA I | 7537 | /17575-3737 | __ |
| 017576 | 6022 |         | 6022  |      | /17576-6022 | OR |
| 017577 | 2600 |         | ISZ I | 7400 | /17577-2600 | V@ |

|        |      |         |         |      |             |                         |
|--------|------|---------|---------|------|-------------|-------------------------|
|        | 0000 |         | FIELD 0 |      |             |                         |
|        | 0000 |         | *0000   |      |             |                         |
| 000000 | 0303 |         | 303     |      | /00000-0303 | CC                      |
| 000001 | 5402 |         | JMP I   | INT  | /00001-5402 | ,B                      |
| 000002 | 0300 | INT,    | INTRPT  |      | /00002-0300 | C@                      |
| 000003 | 0000 | CDF10,  | AND     | 0000 | /00003-0000 | @@                      |
| 000004 | 0000 | CIF10,  | AND     | 0000 | /00004-0000 | @@                      |
| 000005 | 0000 | NOEX,   | AND     | 0000 | /00005-0000 | @@                      |
| 000006 | 0302 |         | 302     |      | /00006-0302 | CB                      |
| 000007 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00007-0000 | @@                      |
| 000010 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00010-0000 | @@                      |
| 000011 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00011-0000 | @@                      |
| 000012 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00012-0000 | @@                      |
| 000013 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00013-0000 | @@                      |
| 000014 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00014-0000 | @@                      |
| 000015 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00015-0000 | @@                      |
| 000016 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00016-0000 | @@                      |
| 000017 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00017-0000 | @@                      |
| 000020 | 0000 | SW,     | AND     | 0000 | /00020-0000 | @@ /SOFTWARE SWITCH     |
| 000021 | 0007 | SOFT,   | AND     | 0007 | /00021-0007 | @G /NEG HARDWARE SWITCH |
| 000022 | 0000 | MODEX8, | AND     | 0000 | /00022-0000 | @@                      |
| 000023 | 0151 |         | AND     | 0151 | /00023-0151 | A)                      |
| 000024 | 0000 | APT,    | AND     | 0000 | /00024-0000 | @@                      |
| 000025 | 5400 | FPC,    | 5400    |      | /00025-5400 | ,@                      |
| 000026 | 0040 | INDXAD, | INDEX   |      | /00026-0040 | @                       |
| 000027 | 6000 | BASEAD, | BASE0   |      | /00027-6000 | 0@                      |
| 000030 | 0000 | OPADD,  | 0000    |      | /00030-0000 | @@                      |
| 000031 | 0000 | FAC,    | AND     | 0000 | /00031-0000 | @@                      |
| 000032 | 0000 | FMS,    | AND     | 0000 | /00032-0000 | @@                      |
| 000033 | 0000 | FLS,    | AND     | 0000 | /00033-0000 | @@                      |

|        |      |         |         |      |             |    |
|--------|------|---------|---------|------|-------------|----|
| 000034 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00034-0000 | @@ |
| 000035 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00035-0000 | @@ |
| 000036 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00036-0000 | @@ |
| 000037 | 7777 |         | MQA     | 0000 | /00037-7777 | ?? |
| 000040 | 0000 | INDEX,  | AND     | 0000 | /00040-0000 | @@ |
| 000041 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00041-0000 | @@ |
| 000042 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00042-0000 | @@ |
| 000043 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00043-0000 | @@ |
| 000044 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00044-0000 | @@ |
| 000045 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00045-0000 | @@ |
| 000046 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00046-0000 | @@ |
| 000047 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00047-0000 | @@ |
| 000050 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00050-0000 | @@ |
| 000051 | 0000 |         | AND     | 0000 | /00051-0000 | @@ |
| 000052 | 4000 |         | JMS     | 0000 | /00052-4000 | @  |
| 000053 | 4000 |         | JMS     | 0000 | /00053-4000 | @  |
| 000054 | 4000 |         | JMS     | 0000 | /00054-4000 | @  |
| 000055 | 3000 | MES,    | MESG    |      | /00055-3000 | X@ |
| 000056 | 3145 | MES10,  | MESG10  |      | /00056-3145 | Y% |
| 000057 | 0217 | XGO,    | GO      |      | /00057-0217 | BO |
| 000060 | 6543 | VT,     | VTAB    |      | /00060-6543 | 5# |
| 000061 | 3106 | PUN,    | PUNCH   |      | /00061-3106 | YF |
| 000062 | 3135 | RDECHO, | READDEC |      | /00062-3135 | Y] |
| 000063 | 7273 | GETSW,  | SWGET   |      | /00063-7273 | ;; |
| 000064 | 6600 | LPBCK,  | LOOP    |      | /00064-6600 | 6@ |
| 000065 | 7304 | DIGS,   | DIGITS  |      | /00065-7304 | ;D |
| 000066 | 2610 | F0,     | F0000   |      | /00066-2610 | VH |
| 000067 | 2616 | F7,     | F7777   |      | /00067-2616 | VN |
| 000070 | 2625 | F25,    | F2525   |      | /00070-2625 | VU |
| 000071 | 2634 | F52,    | F5252   |      | /00071-2634 | V\ |
| 000072 | 2643 | FXX,    | FXXXX   |      | /00072-2643 | V# |
| 000073 | 2701 | TSTIT,  | TEST    |      | /00073-2701 | WA |
| 000074 | 7000 | CHKIT,  | CHECK   |      | /00074-7000 | 8@ |
| 000075 | 2653 | CLEARX, | CLINDX  |      | /00075-2653 | V+ |
| 000076 | 7200 | CTCG,   | CTRLCG  |      | /00076-7200 | :@ |
| 000077 | 7225 | CTQS,   | CTRLQS  |      | /00077-7225 | :U |
| 000100 | 7341 | INIT0,  | I0      |      | /00100-7341 | ;! |
| 000101 | 6633 | CHKBP,  | CHECKB  |      | /00101-6633 | 6[ |
| 000102 | 3115 | READCH, | READC   |      | /00102-3115 | YM |
| 000103 | 3534 |         | DCA I   | 0134 | /00103-3534 | ]\ |
| 000104 | 3562 | X8,     | CHKX8   |      | /00104-3562 | ]2 |
| 000105 | 0001 | C1,     | 1       |      | /00105-0001 | @A |
| 000106 | 0002 | C2,     | 2       |      | /00106-0002 | @B |
| 000107 | 0004 | C4,     | 4       |      | /00107-0004 | @D |
| 000110 | 0007 | C7,     | 7       |      | /00110-0007 | @G |
| 000111 | 0010 | C10,    | 10      |      | /00111-0010 | @H |
| 000112 | 0020 |         | AND     | 0020 | /00112-0020 | @P |
| 000113 | 0024 | XAPT,   | APT     |      | /00113-0024 | @T |
| 000114 | 0040 | C40,    | 40      |      | /00114-0040 | @  |
| 000115 | 0070 | C70,    | 70      |      | /00115-0070 | @8 |
| 000116 | 0100 | C100,   | 100     |      | /00116-0100 | A@ |
| 000117 | 0200 | C200,   | 200     |      | /00117-0200 | B@ |
| 000120 | 0240 | C240,   | 240     |      | /00120-0240 | B  |
| 000121 | 0260 | C260,   | 260     |      | /00121-0260 | B0 |
| 000122 | 0277 | C277,   | 277     |      | /00122-0277 | B? |

|        |      |         |                         |             |    |
|--------|------|---------|-------------------------|-------------|----|
| 000123 | 0777 |         | 777                     | /00123-0777 | G? |
| 000124 | 1000 |         | TAD 0000                | /00124-1000 | H@ |
| 000125 | 2000 |         | ISZ 0000                | /00125-2000 | P@ |
| 000126 | 2525 | C2525,  | 2525                    | /00126-2525 | UU |
| 000127 | 7000 |         | NOP                     | /00127-7000 | 8@ |
| 000130 | 5252 | C5252,  | 5252                    | /00130-5252 | ** |
| 000131 | 7700 |         | SMA CLA                 | /00131-7700 | ?@ |
| 000132 | 7774 | M4,     | SPA SNA SZL CLA OSR     | /00132-7774 | ?< |
| 000133 | 0400 | GOI,    | TESTI                   | /00133-0400 | D@ |
| 000134 | 0241 | GO1,    | RECOVR                  | /00134-0241 | B! |
| 000135 | 0000 |         | AND 0000                | /00135-0000 | @@ |
| 000136 | 0000 |         | AND 0000                | /00136-0000 | @@ |
| 000137 | 0000 | CHTMP,  | AND 0000                | /00137-0000 | @@ |
| 000140 | 0000 | INCHAR, | 0000                    | /00140-0000 | @@ |
| 000141 | 0000 | DPMODE, | AND 0000                | /00141-0000 | @@ |
| 000142 | 0000 | FBITS,  | AND 0000                | /00142-0000 | @@ |
| 000143 | 0000 | EPMODE, | AND 0000                | /00143-0000 | @@ |
| 000144 | 0215 | FUNC,   | 215                     | /00144-0215 | BM |
| 000145 | 0000 | PCLOC,  | AND 0000                | /00145-0000 | @@ |
| 000146 | 0000 |         | AND 0000                | /00146-0000 | @@ |
| 000147 | 0000 | COUNT,  | AND 0000                | /00147-0000 | @@ |
| 000150 | 0000 |         | AND 0000                | /00150-0000 | @@ |
| 000151 | 0000 |         | AND 0000                | /00151-0000 | @@ |
| 000152 | 0000 |         | AND 0000                | /00152-0000 | @@ |
| 000153 | 0000 |         | AND 0000                | /00153-0000 | @@ |
| 000154 | 0000 |         | AND 0000                | /00154-0000 | @@ |
| 000155 | 7770 |         | SPA SNA SZL CLA         | /00155-7770 | ?8 |
| 000156 | 0000 | GTFLG,  | AND 0000                | /00156-0000 | @@ |
| 000157 | 0000 |         | AND 0000                | /00157-0000 | @@ |
| 000160 | 0000 |         | AND 0000                | /00160-0000 | @@ |
| 000161 | 0000 |         | AND 0000                | /00161-0000 | @@ |
| 000162 | 0000 | ACSAV,  | AND 0000                | /00162-0000 | @@ |
| 000163 | 0000 |         | AND 0000                | /00163-0000 | @@ |
| 000164 | 0004 |         | AND 0004                | /00164-0004 | @D |
| 000165 | 0077 |         | AND 0077                | /00165-0077 | @? |
| 000166 | 7772 |         | SPA SNA SZL CLA HLT     | /00166-7772 | ?: |
| 000167 | 7746 |         | SMA SZA CLA OSR HLT     | /00167-7746 | ?& |
| 000170 | 7477 |         | MQL SAM                 | /00170-7477 | <? |
| 000171 | 7766 |         | SMA SZA SNL CLA OSR HLT | /00171-7766 | ?6 |
| 000172 | 7776 |         | SPA SNA SZL CLA OSR HLT | /00172-7776 | ?> |
| 000173 | 7522 |         | SMA SNL HLT             | /00173-7522 | =R |
| 000174 | 0240 |         | 240                     | /00174-0240 | B  |
| 000175 | 7540 |         | SMA SZA                 | /00175-7540 | =  |
| 000176 | 0000 | INTLOC, | AND 0000                | /00176-0000 | @@ |
| 000177 | 0000 |         | AND 0000                | /00177-0000 | @@ |
|        | 0200 |         | PAGE                    |             |    |
|        |      |         |                         |             |    |
| 000200 | 6007 | STRT,   | CAF                     | /00200-6007 | 0G |
| 000201 | 6002 |         | IOF                     | /00201-6002 | 0B |
| 000202 | 6203 |         | CIF CDF 0               | /00202-6203 | 2C |
| 000203 | 4500 |         | JMS I INIT0             | /00203-4500 | %@ |
| 000204 | 1377 | STRTO,  | TAD (JMP I GO1          | /00204-1377 | K? |
| 000205 | 3000 |         | DCA 0000                | /00205-3000 | X@ |
| 000206 | 1022 |         | TAD MODEX8              | /00206-1022 | HR |

|        |      |         |                |                 |
|--------|------|---------|----------------|-----------------|
| 000207 | 7710 |         | SPA CLA        | /00207-7710 ?H  |
| 000210 | 5776 |         | JMP I (GO2     | /00210-5776 />  |
| 000211 | 4455 |         | JMS I MES      | /00211-4455 \$- |
| 000212 | 7366 |         | LINE1          | /00212-7366 ;6  |
| 000213 | 4455 |         | JMS I MES      | /00213-4455 \$- |
| 000214 | 7411 |         | PRODUC         | /00214-7411 <I  |
| 000215 | 4464 |         | JMS I LPBCK    | /00215-4464 \$4 |
| 000216 | 0217 |         | GO             | /00216-0217 BO  |
| 000217 | 6007 | GO,     | CAF            | /00217-6007 0G  |
| 000220 | 6203 |         | CIF CDF 0      | /00220-6203 2C  |
| 000221 | 3005 |         | DCA NOEX       | /00221-3005 XE  |
| 000222 | 4500 |         | JMS I INIT0    | /00222-4500 %@  |
| 000223 | 3775 |         | DCA I (541     | /00223-3775 _=  |
| 000224 | 6211 |         | CDF 10         | /00224-6211 2I  |
| 000225 | 3406 |         | DCA I 0006     | /00225-3406 \F  |
| 000226 | 6201 |         | CDF 0          | /00226-6201 2A  |
| 000227 | 4455 |         | JMS I MES      | /00227-4455 \$- |
| 000230 | 7423 |         | TYPEI          | /00230-7423 <S  |
| 000231 | 4455 |         | JMS I MES      | /00231-4455 \$- |
| 000232 | 7446 |         | TYPEE          | /00232-7446 <&  |
| 000233 | 4455 |         | JMS I MES      | /00233-4455 \$- |
| 000234 | 7470 |         | TYPEB          | /00234-7470 <8  |
| 000235 | 1374 |         | TAD ("*        | /00235-1374 K<  |
| 000236 | 4461 |         | JMS I PUN      | /00236-4461 \$1 |
| 000237 | 4462 |         | JMS I RDECHO   | /00237-4462 \$2 |
| 000240 | 3144 |         | DCA FUNC       | /00240-3144 Y\$ |
| 000241 | 7300 | RECOVR, | CLA CLL        | /00241-7300 ;@  |
| 000242 | 1377 |         | TAD (JMP I GO1 | /00242-1377 K?  |
| 000243 | 3000 |         | DCA 0000       | /00243-3000 X@  |
| 000244 | 1144 |         | TAD FUNC       | /00244-1144 I\$ |
| 000245 | 1373 |         | TAD (-215      | /00245-1373 K;  |
| 000246 | 7640 |         | SZA CLA        | /00246-7640 >   |
| 000247 | 5253 |         | JMP NCR        | /00247-5253 *+  |
| 000250 | 2772 |         | ISZ I (RELDON  | /00250-2772 W:  |
| 000251 | 4460 |         | JMS I VT       | /00251-4460 \$0 |
| 000252 | 5533 |         | JMP I GOI      | /00252-5533 -[  |
| 000253 | 1144 | NCR,    | TAD FUNC       | /00253-1144 I\$ |
| 000254 | 1371 |         | TAD (-"I       | /00254-1371 K9  |
| 000255 | 7640 |         | SZA CLA        | /00255-7640 >   |
| 000256 | 5261 |         | JMP NI         | /00256-5261 *1  |
| 000257 | 2005 |         | ISZ NOEX       | /00257-2005 PE  |
| 000260 | 5533 |         | JMP I GOI      | /00260-5533 -[  |
| 000261 | 1144 | NI,     | TAD FUNC       | /00261-1144 I\$ |
| 000262 | 1370 |         | TAD (-"B       | /00262-1370 K8  |
| 000263 | 7650 |         | SNA CLA        | /00263-7650 >(  |
| 000264 | 5276 |         | JMP YB         | /00264-5276 *>  |
| 000265 | 1144 |         | TAD FUNC       | /00265-1144 I\$ |
| 000266 | 1367 |         | TAD (-"E       | /00266-1367 K7  |
| 000267 | 7640 |         | SZA CLA        | /00267-7640 >   |
| 000270 | 5217 |         | JMP GO         | /00270-5217 *O  |
| 000271 | 4460 |         | JMS I VT       | /00271-4460 \$0 |
| 000272 | 2005 |         | ISZ NOEX       | /00272-2005 PE  |
| 000273 | 4766 |         | JMS I (GOE     | /00273-4766 '6  |
| 000274 | 6213 |         | CIF CDF 10     | /00274-6213 2K  |
| 000275 | 5200 |         | JMP STRT10     | /00275-5200 *@  |

|        |      |         |                  |                 |
|--------|------|---------|------------------|-----------------|
| 000276 | 4766 | YB,     | JMS I (GOE       | /00276-4766 '6  |
| 000277 | 5533 |         | JMP I GOI        | /00277-5533 -[  |
| 000300 | 4765 | INTRPT, | JMS I (RSAV      | /00300-4765 '5  |
| 000301 | 6004 |         | GTF              | /00301-6004 0D  |
| 000302 | 3156 |         | DCA GTFLG        | /00302-3156 Y.  |
| 000303 | 6102 |         | 6102             | /00303-6102 1B  |
| 000304 | 7410 |         | SKP              | /00304-7410 <H  |
| 000305 | 5764 |         | JMP I (PWRSKP    | /00305-5764 /4  |
| 000306 | 6031 |         | KSF              | /00306-6031 0Y  |
| 000307 | 5316 |         | JMP NKBD         | /00307-5316 +N  |
| 000310 | 6036 |         | KRB              | /00310-6036 0^  |
| 000311 | 0363 |         | AND (177         | /00311-0363 C3  |
| 000312 | 1117 |         | TAD C200         | /00312-1117 IO  |
| 000313 | 3140 |         | DCA INCHAR       | /00313-3140 Y   |
| 000314 | 4476 |         | JMS I CTCG       | /00314-4476 \$> |
| 000315 | 5335 |         | JMP INTEND       | /00315-5335 +]  |
| 000316 | 6551 | NKBD,   | FPINT            | /00316-6551 5)  |
| 000317 | 5322 |         | JMP .+3          | /00317-5322 +R  |
| 000320 | 6213 |         | CIF CDF 10       | /00320-6213 2K  |
| 000321 | 5762 |         | JMP I (INTRP1    | /00321-5762 /2  |
| 000322 | 6041 |         | TSF              | /00322-6041 0!  |
| 000323 | 5326 |         | JMP NOTTY        | /00323-5326 +V  |
| 000324 | 6042 |         | TCF              | /00324-6042 0"  |
| 000325 | 5335 |         | JMP INTEND       | /00325-5335 +]  |
| 000326 | 1361 | NOTTY,  | TAD (.+4         | /00326-1361 K1  |
| 000327 | 3145 |         | DCA PCLOC        | /00327-3145 Y%  |
| 000330 | 4504 |         | JMS I X8         | /00330-4504 %D  |
| 000331 | 4456 |         | JMS I MES10      | /00331-4456 \$. |
| 000332 | 7400 |         | ILLINT           | /00332-7400 <@  |
| 000333 | 6007 |         | CAF              | /00333-6007 0G  |
| 000334 | 5241 |         | JMP RECOVR       | /00334-5241 *!  |
| 000335 | 4760 | INTEND, | JMS I (LDMQ      | /00335-4760 '0  |
| 000336 | 1156 |         | TAD GTFLG        | /00336-1156 I.  |
| 000337 | 6005 |         | RTF              | /00337-6005 0E  |
| 000340 | 7200 |         | CLA              | /00340-7200 :@  |
| 000341 | 1162 |         | TAD ACSAV        | /00341-1162 I2  |
| 000342 | 5576 |         | JMP I INTLOC     | /00342-5576 ->  |
| 000343 | 0000 | RUNIT,  | AND 0000         | /00343-0000 @@  |
| 000344 | 1357 |         | TAD (FPC1        | /00344-1357 K/  |
| 000345 | 3025 |         | DCA FPC          | /00345-3025 XU  |
| 000346 | 7330 |         | CLA CLL CML RAR  | /00346-7330 ;X  |
| 000347 | 3143 |         | DCA EPMODE       | /00347-3143 Y#  |
| 000350 | 3141 |         | DCA DPMODE       | /00350-3141 Y!  |
| 000351 | 4756 |         | JMS I 0356       | /00351-4756 '.  |
| 000352 | 5743 |         | JMP I RUNIT      | /00352-5743 /#  |
| 000353 | 0165 |         | AND 0165         | /00353-0165 A5  |
| 000354 | 7450 |         | SNA              | /00354-7450 <(  |
| 000355 | 5752 |         | JMP I 0352       | /00355-5752 /*  |
| 000356 | 0600 |         | AND I 0200       | /00356-0600 F@  |
|        |      |         | /JMP I 0000      | /00357-5400 ,@  |
|        |      |         | /CLA CMA CML IAC | /00360-7261 :1  |
|        |      |         | /AND 0332        | /00361-0332 CZ  |

```

/TAD      0000          /00362-1000 H@
/AND      0177          /00363-0177 A?
/CLA CMA CML RTL      /00364-7266 :6
/CLA CMA RAR          /00365-7250 :(
/DCA I    0000          /00366-3400 \@
/MQL DPIC            /00367-7473 <;
/SNA SZL OSR HLT     /00370-7476 <>
/MQL SWBA            /00371-7467 <7
/DCA I    0054          /00372-3454 \,
/MQA MQL DAD          /00373-7563 =3
/AND      0252          /00374-0252 B*
/AND I    0141          /00375-0541 E!
/AND I    0001          /00376-0401 DA
/JMP I    0134          /00377-5534 -\

```

```

000357 5400
000360 7261
000361 0332
000362 1000
000363 0177
000364 7266
000365 7250
000366 3400
000367 7473
000370 7476
000371 7467
000372 3454
000373 7563
000374 0252
000375 0541
000376 0401
000377 5534
0400

```

PAGE

```

000400 4777 TESTI, JMS I (HEAD1 /00400-4777 '?'
000401 1155 GO2, TAD 0155 /00401-1155 I-
000402 3153 DCA 0153 /00402-3153 Y+
000403 7621 MQL CLA /00403-7621 >Q
000404 3142 DCA FBITS /00404-3142 Y"
000405 3157 DCA 0157 /00405-3157 Y/
000406 4343 JMS SETF0 /00406-4343 ##
000407 3157 DCA 0157 /00407-3157 Y/
000410 4776 JMS I (LNK26 /00410-4776 '>
000411 0000 0000 /00411-0000 @@
000412 4775 JMS I (RUNIT /00412-4775 '=
000413 4343 JMS SETF0 /00413-4343 ##
000414 1105 TAD C1 /00414-1105 IE
000415 3142 DCA FBITS /00415-3142 Y"
000416 4776 JMS I (LNK26 /00416-4776 '>
000417 0011 0011 /00417-0011 @I FDWX F=1 X=1
000420 4775 JMS I (RUNIT /00420-4775 '=
000421 4343 JMS SETF0 /00421-4343 ##
000422 1116 TAD C100 /00422-1116 IN
000423 3142 DCA FBITS /00423-3142 Y"
000424 4776 JMS I (LNK26 /00424-4776 '>
000425 0002 0002 /00425-0002 @B DW=1

```



|        |      |              |             |                 |
|--------|------|--------------|-------------|-----------------|
| 000426 | 4774 | JMS I (SETF1 | /00426-4774 | '<              |
| 000427 | 4775 | JMS I (RUNIT | /00427-4775 | '=              |
| 000430 | 4343 | JMS SETF0    | /00430-4343 | ##              |
| 000431 | 1373 | TAD (0101    | /00431-1373 | K;              |
| 000432 | 3142 | DCA FBITS    | /00432-3142 | Y"              |
| 000433 | 4776 | JMS I (LNK26 | /00433-4776 | '>              |
| 000434 | 0000 | 0000         | /00434-0000 | @@              |
| 000435 | 4776 | JMS I (LNK26 | /00435-4776 | '>              |
| 000436 | 0013 | 0013         | /00436-0013 | @K F=1 DW=1 X=1 |
| 000437 | 4774 | JMS I (SETF1 | /00437-4774 | '<              |
| 000440 | 4775 | JMS I (RUNIT | /00440-4775 | '=              |
| 000441 | 4343 | JMS SETF0    | /00441-4343 | ##              |
| 000442 | 1111 | TAD C10      | /00442-1111 | II              |
| 000443 | 3142 | DCA FBITS    | /00443-3142 | Y"              |
| 000444 | 4776 | JMS I (LNK26 | /00444-4776 | '>              |
| 000445 | 0000 | 0000         | /00445-0000 | @@              |
| 000446 | 4775 | JMS I (RUNIT | /00446-4775 | '=              |
| 000447 | 4343 | JMS SETF0    | /00447-4343 | ##              |
| 000450 | 1372 | TAD (0011    | /00450-1372 | K:              |
| 000451 | 3142 | DCA FBITS    | /00451-3142 | Y"              |
| 000452 | 4776 | JMS I (LNK26 | /00452-4776 | '>              |
| 000453 | 0011 | 0011         | /00453-0011 | @I              |
| 000454 | 4775 | JMS I (RUNIT | /00454-4775 | '=              |
| 000455 | 4343 | JMS SETF0    | /00455-4343 | ##              |
| 000456 | 1371 | TAD (0110    | /00456-1371 | K9              |
| 000457 | 3142 | DCA FBITS    | /00457-3142 | Y"              |
| 000460 | 4776 | JMS I (LNK26 | /00460-4776 | '>              |
| 000461 | 0002 | 0002         | /00461-0002 | @B              |
| 000462 | 4774 | JMS I (SETF1 | /00462-4774 | '<              |
| 000463 | 4775 | JMS I (RUNIT | /00463-4775 | '=              |
| 000464 | 4343 | JMS SETF0    | /00464-4343 | ##              |
| 000465 | 1370 | TAD (0111    | /00465-1370 | K8              |
| 000466 | 3142 | DCA FBITS    | /00466-3142 | Y"              |
| 000467 | 4776 | JMS I (LNK26 | /00467-4776 | '>              |
| 000470 | 0000 | 0000         | /00470-0000 | @@              |
| 000471 | 4776 | JMS I (LNK26 | /00471-4776 | '>              |
| 000472 | 0013 | 0013         | /00472-0013 | @K              |
| 000473 | 4774 | JMS I (SETF1 | /00473-4774 | '<              |
| 000474 | 4775 | JMS I (RUNIT | /00474-4775 | '=              |
| 000475 | 4343 | JMS SETF0    | /00475-4343 | ##              |
| 000476 | 6213 | CIF CDF 10   | /00476-6213 | 2K              |
| 000477 | 4742 | JMS I 0542   | /00477-4742 | '"              |
| 000500 | 4767 | JMS I (X6500 | /00500-4767 | '7              |
| 000501 | 2153 | 2153         | /00501-2153 | Q+              |
| 000502 | 5203 | JMP 0403     | /00502-5203 | *C              |
| 000503 | 1022 | TAD MODEX8   | /00503-1022 | HR              |
| 000504 | 7710 | SPA CLA      | /00504-7710 | ?H              |
| 000505 | 5330 | JMP 0530     | /00505-5330 | +X              |
| 000506 | 2341 | ISZ 0541     | /00506-2341 | S!              |
| 000507 | 7000 | NOF          | /00507-7000 | 8@              |
| 000510 | 4463 | JMS I GETSW  | /00510-4463 | \$3             |
| 000511 | 0114 | AND C40      | /00511-0114 | AL              |
| 000512 | 7640 | SZA CLA      | /00512-7640 | >               |
| 000513 | 5325 | JMP 0525     | /00513-5325 | +U              |
| 000514 | 4456 | JMS I MES10  | /00514-4456 | \$.             |

|        |      |                 |             |     |
|--------|------|-----------------|-------------|-----|
| 000515 | 7460 | DJFPB           | /00515-7460 | <0  |
| 000516 | 4456 | JMS I MES10     | /00516-4456 | \$. |
| 000517 | 7464 | INSTST          | /00517-7464 | <4  |
| 000520 | 4456 | JMS I MES10     | /00520-4456 | \$. |
| 000521 | 7454 | PASS            | /00521-7454 | < , |
| 000522 | 1341 | TAD 0541        | /00522-1341 | K!  |
| 000523 | 4465 | JMS I DIGS      | /00523-4465 | \$5 |
| 000524 | 4460 | JMS I VT        | /00524-4460 | \$0 |
| 000525 | 1005 | TAD NOEX        | /00525-1005 | HE  |
| 000526 | 7640 | SZA CLA         | /00526-7640 | >   |
| 000527 | 5332 | JMP 0532        | /00527-5332 | +Z  |
| 000530 | 6213 | CIF CDF 10      | /00530-6213 | 2K  |
| 000531 | 5766 | JMP I (STRTO    | /00531-5766 | /6  |
| 000532 | 4463 | JMS I GETSW     | /00532-4463 | \$3 |
| 000533 | 0365 | AND (0400       | /00533-0365 | C5  |
| 000534 | 7650 | SNA CLA         | /00534-7650 | >(  |
| 000535 | 5201 | JMP 0401        | /00535-5201 | *A  |
| 000536 | 4464 | JMS I LPBCK     | /00536-4464 | \$4 |
| 000537 | 0540 | AND I 0140      | /00537-0540 | E   |
| 000540 | 5200 | JMP 0400        | /00540-5200 | *@  |
| 000541 | 0000 | AND 0000        | /00541-0000 | @@  |
| 000542 | 3400 | DCA I 0000      | /00542-3400 | \@  |
| 000543 | 0000 | SETF0, AND 0000 | /00543-0000 | @@  |
| 000544 | 1364 | TAD (CDF 0      | /00544-1364 | K4  |
| 000545 | 3763 | DCA I (CDF1     | /00545-3763 | _3  |
| 000546 | 1364 | TAD (CDF 0      | /00546-1364 | K4  |
| 000547 | 3762 | DCA I (CDF2     | /00547-3762 | _2  |
| 000550 | 1364 | TAD (CDF 0      | /00550-1364 | K4  |
| 000551 | 3761 | DCA I (CDF3     | /00551-3761 | _1  |
| 000552 | 2157 | ISZ 0157        | /00552-2157 | Q/  |
| 000553 | 6213 | CIF CDF 10      | /00553-6213 | 2K  |
| 000554 | 4756 | JMS I .+2       | /00554-4756 | '.  |
| 000555 | 5743 | JMP I SETF0     | /00555-5743 | /#  |
| 000556 | 2327 | CLEAR1          | /00556-2327 | SW  |
| 000557 | 4400 | JMS I 0000      | /00557-4400 | \$@ |
| 000560 | 2501 | ISZ I 0101      | /00560-2501 | UA  |
|        |      | /6650           | /00561-6650 | 6(  |
|        |      | /ISZ I 0473     | /00562-2673 | V;  |
|        |      | /6703           | /00563-6703 | 7C  |
|        |      | /CDF 0          | /00564-6201 | 2A  |
|        |      | /AND I 0000     | /00565-0400 | D@  |
|        |      | /AND 0404       | /00566-0204 | BD  |
|        |      | /6500           | /00567-6500 | 5@  |
|        |      | /AND 0111       | /00570-0111 | AI  |
|        |      | /AND 0110       | /00571-0110 | AH  |
|        |      | /AND 0011       | /00572-0011 | @I  |
|        |      | /AND 0101       | /00573-0101 | AA  |
|        |      | /6730           | /00574-6730 | 7X  |
|        |      | /AND 0543       | /00575-0343 | C#  |
|        |      | /DCA I 0153     | /00576-3553 | ]+  |
|        |      | /7354           | /00577-7354 | ;;  |
| 000561 | 6650 |                 |             |     |
| 000562 | 2673 |                 |             |     |

000563 6703  
 000564 6201  
 000565 0400  
 000566 0204  
 000567 6500  
 000570 0111  
 000571 0110  
 000572 0011  
 000573 0101  
 000574 6730  
 000575 0343  
 000576 3553  
 000577 7354  
 0600

PAGE

|        |      |         |       |                 |
|--------|------|---------|-------|-----------------|
| 000600 | 0000 | AND     | 0000  | /00600-0000 @@  |
| 000601 | 6552 | FPICL   |       | /00601-6552 5*  |
| 000602 | 5204 | JMP     | 0604  | /00602-5204 *D  |
| 000603 | 5600 | JMP I   | 0600  | /00603-5600 .@  |
| 000604 | 4467 | JMS I   | F7    | /00604-4467 \$7 |
| 000605 | 4473 | JMS I   | TSTIT | /00605-4473 \$; |
| 000606 | 5411 | 5411    |       | /00606-5411 ,I  |
| 000607 | 4474 | JMS I   | CHKIT | /00607-4474 \$< |
| 000610 | 3600 | 3600    |       | /00610-3600 ^@  |
| 000611 | 4464 | JMS I   | LPBCK | /00611-4464 \$4 |
| 000612 | 0604 | 0604    |       | /00612-0604 FD  |
| 000613 | 4466 | JMS I   | F0    | /00613-4466 \$6 |
| 000614 | 1105 | TAD     | C1    | /00614-1105 IE  |
| 000615 | 3036 | DCA     | 0036  | /00615-3036 X^  |
| 000616 | 4473 | JMS I   | TSTIT | /00616-4473 \$; |
| 000617 | 5413 | TFNEG   |       | /00617-5413 ,K  |
| 000620 | 4474 | JMS I   | CHKIT | /00620-4474 \$< |
| 000621 | 3611 | 3611    |       | /00621-3611 ^I  |
| 000622 | 4464 | JMS I   | LPBCK | /00622-4464 \$4 |
| 000623 | 0613 | 0613    |       | /00623-0613 FK  |
| 000624 | 4467 | JMS I   | F7    | /00624-4467 \$7 |
| 000625 | 4473 | JMS I   | TSTIT | /00625-4473 \$; |
| 000626 | 5413 | TFNEG   |       | /00626-5413 ,K  |
| 000627 | 4474 | JMS I   | CHKIT | /00627-4474 \$< |
| 000630 | 3622 | 3622    |       | /00630-3622 ^R  |
| 000631 | 4464 | JMS I   | LPBCK | /00631-4464 \$4 |
| 000632 | 0624 | 0624    |       | /00632-0624 FT  |
| 000633 | 4470 | JMS I   | F25   | /00633-4470 \$8 |
| 000634 | 4473 | JMS I   | TSTIT | /00634-4473 \$; |
| 000635 | 5415 | TFNEG3  |       | /00635-5415 ,M  |
| 000636 | 4474 | JMS I   | CHKIT | /00636-4474 \$< |
| 000637 | 3633 | 3633    |       | /00637-3633 ^[  |
| 000640 | 4464 | JMS I   | LPBCK | /00640-4464 \$4 |
| 000641 | 0633 | 0633    |       | /00641-0633 F[  |
| 000642 | 4466 | JMS I   | F0    | /00642-4466 \$6 |
| 000643 | 7301 | CLA CLL | IAC   | /00643-7301 ;A  |
| 000644 | 3036 | DCA     | 0036  | /00644-3036 X^  |
| 000645 | 4473 | JMS I   | TSTIT | /00645-4473 \$; |
| 000646 | 5421 | TFNORM  |       | /00646-5421 ,Q  |
| 000647 | 4474 | JMS I   | CHKIT | /00647-4474 \$< |

|        |      |                 |                 |
|--------|------|-----------------|-----------------|
| 000650 | 3644 | DCA I 0644      | /00650-3644 ^\$ |
| 000651 | 4464 | JMS I LPBCK     | /00651-4464 \$4 |
| 000652 | 0642 | 0642            | /00652-0642 F"  |
| 000653 | 4466 | JMS I F0        | /00653-4466 \$6 |
| 000654 | 1377 | TAD 0777        | /00654-1377 K?  |
| 000655 | 3036 | DCA 0036        | /00655-3036 X^  |
| 000656 | 4473 | JMS I TSTIT     | /00656-4473 \$; |
| 000657 | 5421 | TFNORM          | /00657-5421 ,Q  |
| 000660 | 4474 | JMS I CHKIT     | /00660-4474 \$< |
| 000661 | 3655 | DCA I 0655      | /00661-3655 ^-  |
| 000662 | 4464 | JMS I LPBCK     | /00662-4464 \$4 |
| 000663 | 0653 | 0653            | /00663-0653 F+  |
| 000664 | 4467 | JMS I F7        | /00664-4467 \$7 |
| 000665 | 7344 | CLA CLL CMA RAL | /00665-7344 ;\$ |
| 000666 | 3036 | DCA 0036        | /00666-3036 X^  |
| 000667 | 4473 | JMS I TSTIT     | /00667-4473 \$; |
| 000670 | 5421 | TFNORM          | /00670-5421 ,Q  |
| 000671 | 4474 | JMS I CHKIT     | /00671-4474 \$< |
| 000672 | 3666 | DCA I 0666      | /00672-3666 ^6  |
| 000673 | 4464 | JMS I LPBCK     | /00673-4464 \$4 |
| 000674 | 0664 | 0664            | /00674-0664 F4  |
| 000675 | 4466 | JMS I F0        | /00675-4466 \$6 |
| 000676 | 7330 | CLA CLL CML RAR | /00676-7330 ;X  |
| 000677 | 3032 | DCA FMS         | /00677-3032 XZ  |
| 000700 | 4473 | JMS I TSTIT     | /00700-4473 \$; |
| 000701 | 5421 | TFNORM          | /00701-5421 ,Q  |
| 000702 | 4474 | JMS I CHKIT     | /00702-4474 \$< |
| 000703 | 3677 | DCA I 0677      | /00703-3677 ^?  |
| 000704 | 4464 | JMS I LPBCK     | /00704-4464 \$4 |
| 000705 | 0675 | 0675            | /00705-0675 F=  |
| 000706 | 4467 | JMS I F7        | /00706-4467 \$7 |
| 000707 | 4475 | JMS I CLEARX    | /00707-4475 \$= |
| 000710 | 7301 | CLA CLL IAC     | /00710-7301 ;A  |
| 000711 | 4503 | JMS I 0103      | /00711-4503 %C  |
| 000712 | 0040 | AND 0040        | /00712-0040 @   |
| 000713 | 4473 | JMS I TSTIT     | /00713-4473 \$; |
| 000714 | 5423 | TXTA0           | /00714-5423 ,S  |
| 000715 | 4474 | JMS I CHKIT     | /00715-4474 \$< |
| 000716 | 3710 | DCA I 0710      | /00716-3710 _H  |
| 000717 | 4464 | JMS I LPBCK     | /00717-4464 \$4 |
| 000720 | 0706 | 0706            | /00720-0706 GF  |
| 000721 | 4470 | JMS I F25       | /00721-4470 \$8 |
| 000722 | 4475 | JMS I CLEARX    | /00722-4475 \$= |
| 000723 | 7344 | CLA CLL CMA RAL | /00723-7344 ;\$ |
| 000724 | 4503 | JMS I 0103      | /00724-4503 %C  |
| 000725 | 0047 | AND 0047        | /00725-0047 @'  |
| 000726 | 4473 | JMS I TSTIT     | /00726-4473 \$; |
| 000727 | 5425 | TXTA7           | /00727-5425 ,U  |
| 000730 | 4474 | JMS I CHKIT     | /00730-4474 \$< |
| 000731 | 3721 | DCA I 0721      | /00731-3721 _Q  |
| 000732 | 4464 | JMS I LPBCK     | /00732-4464 \$4 |
| 000733 | 0721 | 0721            | /00733-0721 GQ  |
| 000734 | 4466 | JMS I F0        | /00734-4466 \$6 |
| 000735 | 4475 | JMS I CLEARX    | /00735-4475 \$= |
| 000736 | 1376 | TAD 0776        | /00736-1376 K>  |

000737 4503 JMS I 0103 /00737-4503 %C  
000740 0041 AND 0041 /00740-0041 @!  
000741 7301 CLA CLL IAC /00741-7301 ;A  
000742 3036 DCA 0036 /00742-3036 X^  
000743 4473 JMS I TSTIT /00743-4473 \$;  
000744 5427 TALN1 /00744-5427 ,W  
000745 4474 JMS I CHKIT /00745-4474 \$<  
000746 3732 DCA I 0732 /00746-3732 \_Z  
000747 4464 JMS I LPBCK /00747-4464 \$4  
000750 0734 0734 /00750-0734 G\  
000751 4466 JMS I F0 /00751-4466 \$6  
000752 4475 JMS I 0075 /00752-4475 \$=  
000753 1375 TAD 0775 /00753-1375 K=  
000754 4503 JMS I 0103 /00754-4503 %C  
000755 0042 AND 0042 /00755-0042 @"  
000756 7332 CLA CLL CML RTR /00756-7332 ;Z  
000757 3032 DCA FMS /00757-3032 XZ  
000760 4473 JMS I TSTIT /00760-4473 \$;  
000761 5431 TALN2 /00761-5431 ,Y  
000762 4474 JMS I CHKIT /00762-4474 \$<  
000763 3743 DCA I 0743 /00763-3743 \_#  
000764 4464 JMS I LPBCK /00764-4464 \$4  
000765 0751 0751 /00765-0751 G)  
000766 5774 JMP I 0774 /00766-5774 /<  
000767 0777 AND I 0777 /00767-0777 G?  
000770 0330 AND 0730 /00770-0330 CX  
000771 7607 CLA DVI /00771-7607 >G  
000772 0200 AND 0600 /00772-0200 B@  
000773 7746 SMA SZA CLA OSR HLT /00773-7746 ?&  
000774 1000 TAD 0000 /00774-1000 H@  
000775 0072 AND 0072 /00775-0072 @:  
000776 7706 SMA CLA OSR HLT /00776-7706 ?F  
000777 0005 AND 0005 /00777-0005 @E  
1000 PAGE

001000 4466 JMS I F0 /01000-4466 \$6  
001001 4475 JMS I CLEARX /01001-4475 \$=  
001002 1377 TAD (72 /01002-1377 K?  
001003 4503 JMS I 0103 /01003-4503 %C  
001004 0043 AND 0043 /01004-0043 @#  
001005 7333 CLA CLL CML IAC RTR /01005-7333 ;[  
001006 3032 DCA FMS /01006-3032 XZ  
001007 4473 JMS I TSTIT /01007-4473 \$;  
001010 5433 TALN3 /01010-5433 ,[  
001011 4474 JMS I CHKIT /01011-4474 \$<  
001012 3754 DCA I 1154 /01012-3754 \_,  
001013 4464 JMS I LPBCK /01013-4464 \$4  
001014 1000 1000 /01014-1000 H@  
001015 4466 JMS I F0 /01015-4466 \$6  
001016 4475 JMS I CLEARX /01016-4475 \$=  
001017 1376 TAD (-72 /01017-1376 K>  
001020 3031 DCA 0031 /01020-3031 XY  
001021 7332 CLA CLL CML RTR /01021-7332 ;Z  
001022 3032 DCA FMS /01022-3032 XZ  
001023 4473 JMS I TSTIT /01023-4473 \$;

|        |      |              |                 |
|--------|------|--------------|-----------------|
| 001024 | 5435 | TALNO        | /01024-5435 ,]  |
| 001025 | 4474 | JMS I CHKIT  | /01025-4474 \$< |
| 001026 | 3765 | DCA I 1165   | /01026-3765 _5  |
| 001027 | 4464 | JMS I LPBCK  | /01027-4464 \$4 |
| 001030 | 1015 | 1015         | /01030-1015 HM  |
| 001031 | 4466 | JMS I F0     | /01031-4466 \$6 |
| 001032 | 4473 | JMS I TSTIT  | /01032-4473 \$; |
| 001033 | 5437 | TFLB30       | /01033-5437 ,_  |
| 001034 | 4474 | JMS I CHKIT  | /01034-4474 \$< |
| 001035 | 3776 | DCA I 1176   | /01035-3776 _>  |
| 001036 | 4464 | JMS I LPBCK  | /01036-4464 \$4 |
| 001037 | 1031 | 1031         | /01037-1031 HY  |
| 001040 | 4467 | JMS I F7     | /01040-4467 \$7 |
| 001041 | 4473 | JMS I TSTIT  | /01041-4473 \$; |
| 001042 | 5441 | TFLB36       | /01042-5441 ,!  |
| 001043 | 4474 | JMS I CHKIT  | /01043-4474 \$< |
| 001044 | 4007 | JMS 0007     | /01044-4007 G   |
| 001045 | 4464 | JMS I LPBCK  | /01045-4464 \$4 |
| 001046 | 1040 | 1040         | /01046-1040 H   |
| 001047 | 4467 | JMS I F7     | /01047-4467 \$7 |
| 001050 | 4475 | JMS I CLEARX | /01050-4475 \$= |
| 001051 | 4473 | JMS I TSTIT  | /01051-4473 \$; |
| 001052 | 5443 | TFLX0P       | /01052-5443 ,#  |
| 001053 | 4474 | JMS I CHKIT  | /01053-4474 \$< |
| 001054 | 4020 | JMS 0020     | /01054-4020 P   |
| 001055 | 4464 | JMS I LPBCK  | /01055-4464 \$4 |
| 001056 | 1047 | 1047         | /01056-1047 H'  |
| 001057 | 4466 | JMS I F0     | /01057-4466 \$6 |
| 001060 | 4475 | JMS I CLEARX | /01060-4475 \$= |
| 001061 | 7301 | CLA CLL IAC  | /01061-7301 ;A  |
| 001062 | 4503 | JMS I 0103   | /01062-4503 %C  |
| 001063 | 0044 | AND 0044     | /01063-0044 @\$ |
| 001064 | 4473 | JMS I TSTIT  | /01064-4473 \$; |
| 001065 | 5446 | TFLX0        | /01065-5446 ,&  |
| 001066 | 4474 | JMS I CHKIT  | /01066-4474 \$< |
| 001067 | 4031 | JMS 0031     | /01067-4031 Y   |
| 001070 | 4464 | JMS I LPBCK  | /01070-4464 \$4 |
| 001071 | 1057 | 1057         | /01071-1057 H/  |
| 001072 | 4466 | JMS I F0     | /01072-4466 \$6 |
| 001073 | 4475 | JMS I CLEARX | /01073-4475 \$= |
| 001074 | 4473 | JMS I TSTIT  | /01074-4473 \$; |
| 001075 | 5451 | TFLX4P       | /01075-5451 ,)  |
| 001076 | 4474 | JMS I CHKIT  | /01076-4474 \$< |
| 001077 | 4042 | JMS 0042     | /01077-4042 "   |
| 001100 | 4464 | JMS I LPBCK  | /01100-4464 \$4 |
| 001101 | 1072 | 1072         | /01101-1072 H:  |
| 001102 | 4470 | JMS I F25    | /01102-4470 \$8 |
| 001103 | 4475 | JMS I CLEARX | /01103-4475 \$= |
| 001104 | 7301 | CLA CLL IAC  | /01104-7301 ;A  |
| 001105 | 4503 | JMS I 0103   | /01105-4503 %C  |
| 001106 | 0044 | AND 0044     | /01106-0044 @\$ |
| 001107 | 4473 | JMS I TSTIT  | /01107-4473 \$; |
| 001110 | 5451 | TFLX4P       | /01110-5451 ,)  |
| 001111 | 4474 | JMS I CHKIT  | /01111-4474 \$< |
| 001112 | 4053 | JMS 0053     | /01112-4053 +   |

|        |      |                  |             |       |
|--------|------|------------------|-------------|-------|
| 001113 | 4464 | JMS I LPBCK      | /01113-4464 | \$4   |
| 001114 | 1102 | 1102             | /01114-1102 | IB    |
| 001115 | 4470 | JMS I F25        | /01115-4470 | \$8   |
| 001116 | 4475 | JMS I CLEARX     | /01116-4475 | \$=   |
| 001117 | 4473 | JMS I TSTIT      | /01117-4473 | \$;   |
| 001120 | 5454 | TFIX4            | /01120-5454 | ,,    |
| 001121 | 4474 | JMS I CHKIT      | /01121-4474 | \$<   |
| 001122 | 4064 | JMS 0064         | /01122-4064 | 4     |
| 001123 | 4464 | JMS I LPBCK      | /01123-4464 | \$4   |
| 001124 | 1115 | 1115             | /01124-1115 | IM    |
| 001125 | 4467 | JMS I F7         | /01125-4467 | \$7   |
| 001126 | 4475 | JMS I CLEARX     | /01126-4475 | \$=   |
| 001127 | 7301 | CLA CLL IAC      | /01127-7301 | ;A    |
| 001130 | 4503 | JMS I 0103       | /01130-4503 | %C    |
| 001131 | 0044 | AND 0044         | /01131-0044 | @\$   |
| 001132 | 4473 | JMS I TSTIT      | /01132-4473 | \$;   |
| 001133 | 5454 | TFIX4            | /01133-5454 | ,,    |
| 001134 | 4474 | JMS I CHKIT      | /01134-4474 | \$<   |
| 001135 | 4075 | JMS 0075         | /01135-4075 | =     |
| 001136 | 4464 | JMS I LPBCK      | /01136-4464 | \$4   |
| 001137 | 1125 | 1125             | /01137-1125 | IU    |
| 001140 | 4467 | JMS I F7         | /01140-4467 | \$7   |
| 001141 | 4475 | JMS I CLEARX     | /01141-4475 | \$=   |
| 001142 | 7301 | CLA CLL IAC      | /01142-7301 | ;A    |
| 001143 | 4503 | JMS I 0103       | /01143-4503 | %C    |
| 001144 | 0044 | AND 0044         | /01144-0044 | @\$   |
| 001145 | 4473 | JMS I TSTIT      | /01145-4473 | \$;   |
| 001146 | 5456 | TFIX4P           | /01146-5456 | ,.    |
| 001147 | 4474 | JMS I CHKIT      | /01147-4474 | \$<   |
| 001150 | 4106 | JMS 0106         | /01150-4106 | !F    |
| 001151 | 4464 | JMS I LPBCK      | /01151-4464 | \$4   |
| 001152 | 1140 | 1140             | /01152-1140 | I     |
| 001153 | 4471 | JMS I F52        | /01153-4471 | \$9   |
| 001154 | 4775 | JMS I (CLRBP     | /01154-4775 | '=    |
| 001155 | 4473 | JMS I TSTIT      | /01155-4473 | \$;   |
| 001156 | 5460 | FSB116           | /01156-5460 | ,0    |
| 001157 | 4501 | JMS I CHKBP      | /01157-4501 | %A    |
| 001160 | 4130 | JMS 0130         | /01160-4130 | !X    |
| 001161 | 4474 | JMS I CHKIT      | /01161-4474 | \$<   |
| 001162 | 4117 | JMS 0117         | /01162-4117 | !O    |
| 001163 | 4464 | JMS I LPBCK      | /01163-4464 | \$4   |
| 001164 | 1153 | 1153             | /01164-1153 | I+    |
| 001165 | 5774 | JMP I 1174       | /01165-5774 | /<>   |
| 001166 | 1253 | TAD 1053         | /01166-1253 | J+    |
| 001167 | 1074 | TAD 0074         | /01167-1074 | H<    |
| 001170 | 3034 | DCA 0034         | /01170-3034 | X\    |
| 001171 | 4776 | JMS I 1176       | /01171-4776 | '>    |
| 001172 | 1073 | TAD 0073         | /01172-1073 | H;    |
| 001173 | 4423 | JMS I 0023       | /01173-4423 | \$\$S |
| 001174 | 1200 | 1200             | /01174-1200 | J@    |
|        |      | /ISZ I 1065      | /01175-2665 | V5    |
|        |      | /SMA CLA OSR HLT | /01176-7706 | ?F    |
|        |      | /AND 0072        | /01177-0072 | @:    |
| 001175 | 2665 |                  |             |       |
| 001176 | 7706 |                  |             |       |

001177 0072  
1200

PAGE

|        |      |                 |                 |
|--------|------|-----------------|-----------------|
| 001200 | 4470 | JMS I F25       | /01200-4470 \$8 |
| 001201 | 3031 | DCA 0031        | /01201-3031 XY  |
| 001202 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01202-4473 \$; |
| 001203 | 5462 | FAB066          | /01203-5462 ,2  |
| 001204 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01204-4474 \$< |
| 001205 | 4136 | JMS 0136        | /01205-4136 !^  |
| 001206 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01206-4464 \$4 |
| 001207 | 1200 | 1200            | /01207-1200 J@  |
| 001210 | 4466 | JMS I F0        | /01210-4466 \$6 |
| 001211 | 7301 | CLA CLL IAC     | /01211-7301 ;A  |
| 001212 | 3036 | DCA 0036        | /01212-3036 X^  |
| 001213 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01213-4473 \$; |
| 001214 | 5464 | FAB110          | /01214-5464 ,4  |
| 001215 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01215-4474 \$< |
| 001216 | 4147 | JMS 0147        | /01216-4147 !'  |
| 001217 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01217-4464 \$4 |
| 001220 | 1210 | 1210            | /01220-1210 JH  |
| 001221 | 4467 | JMS I F7        | /01221-4467 \$7 |
| 001222 | 7346 | CLA CLL CMA RTL | /01222-7346 ;&  |
| 001223 | 3036 | DCA 0036        | /01223-3036 X^  |
| 001224 | 3031 | DCA 0031        | /01224-3031 XY  |
| 001225 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01225-4473 \$; |
| 001226 | 5464 | FAB110          | /01226-5464 ,4  |
| 001227 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01227-4474 \$< |
| 001230 | 4160 | JMS 0160        | /01230-4160 !0  |
| 001231 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01231-4464 \$4 |
| 001232 | 1221 | 1221            | /01232-1221 JQ  |
| 001233 | 4467 | JMS I F7        | /01233-4467 \$7 |
| 001234 | 7350 | CLA CLL CMA RAR | /01234-7350 ;(  |
| 001235 | 3032 | DCA FMS         | /01235-3032 XZ  |
| 001236 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01236-4473 \$; |
| 001237 | 5466 | FAB124          | /01237-5466 ,6  |
| 001240 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01240-4474 \$< |
| 001241 | 4171 | JMS 0171        | /01241-4171 !9  |
| 001242 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01242-4464 \$4 |
| 001243 | 1233 | 1233            | /01243-1233 J[  |
| 001244 | 1377 | TAD 1377        | /01244-1377 K?  |
| 001245 | 4472 | JMS I FXX       | /01245-4472 \$: |
| 001246 | 1376 | TAD 1376        | /01246-1376 K>  |
| 001247 | 3032 | DCA FMS         | /01247-3032 XZ  |
| 001250 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01250-4473 \$; |
| 001251 | 5470 | FAB132          | /01251-5470 ,8  |
| 001252 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01252-4474 \$< |
| 001253 | 4202 | JMS 1202        | /01253-4202 "B  |
| 001254 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01254-4464 \$4 |
| 001255 | 1244 | 1244            | /01255-1244 J\$ |
| 001256 | 1375 | TAD 1375        | /01256-1375 K=  |
| 001257 | 4472 | JMS I FXX       | /01257-4472 \$: |
| 001260 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01260-4473 \$; |
| 001261 | 5472 | FAB140          | /01261-5472 ,:  |
| 001262 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01262-4474 \$< |
| 001263 | 4213 | JMS 1213        | /01263-4213 "K  |



|        |      |                 |                 |
|--------|------|-----------------|-----------------|
| 001264 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01264-4464 \$4 |
| 001265 | 1256 | 1256            | /01265-1256 J.  |
| 001266 | 1374 | TAD 1374        | /01266-1374 K<  |
| 001267 | 4472 | JMS I FXX       | /01267-4472 \$: |
| 001270 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01270-4473 \$; |
| 001271 | 5474 | FAB146          | /01271-5474 ,<  |
| 001272 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01272-4474 \$< |
| 001273 | 4224 | JMS 1224        | /01273-4224 "T  |
| 001274 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01274-4464 \$4 |
| 001275 | 1266 | 1266            | /01275-1266 J6  |
| 001276 | 4467 | JMS I F7        | /01276-4467 \$7 |
| 001277 | 7344 | CLA CLL CMA RAL | /01277-7344 ;\$ |
| 001300 | 3036 | DCA 0036        | /01300-3036 X^  |
| 001301 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01301-4473 \$; |
| 001302 | 5476 | FAB154          | /01302-5476 ,>  |
| 001303 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01303-4474 \$< |
| 001304 | 4235 | JMS 1235        | /01304-4235 "]" |
| 001305 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01305-4464 \$4 |
| 001306 | 1276 | 1276            | /01306-1276 J>  |
| 001307 | 4467 | JMS I F7        | /01307-4467 \$7 |
| 001310 | 7350 | CLA CLL CMA RAR | /01310-7350 ;(  |
| 001311 | 3032 | DCA FMS         | /01311-3032 XZ  |
| 001312 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01312-4473 \$; |
| 001313 | 5500 | FSB162          | /01313-5500 -@  |
| 001314 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01314-4474 \$< |
| 001315 | 4246 | JMS 1246        | /01315-4246 "&  |
| 001316 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01316-4464 \$4 |
| 001317 | 1307 | 1307            | /01317-1307 KG  |
| 001320 | 4466 | JMS I F0        | /01320-4466 \$6 |
| 001321 | 7330 | CLA CLL CML RAR | /01321-7330 ;X  |
| 001322 | 3032 | DCA FMS         | /01322-3032 XZ  |
| 001323 | 7301 | CLA CLL IAC     | /01323-7301 ;A  |
| 001324 | 3036 | DCA 0036        | /01324-3036 X^  |
| 001325 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01325-4473 \$; |
| 001326 | 5502 | FSB170          | /01326-5502 -B  |
| 001327 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01327-4474 \$< |
| 001330 | 4257 | JMS 1257        | /01330-4257 "/" |
| 001331 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01331-4464 \$4 |
| 001332 | 1320 | 1320            | /01332-1320 KP  |
| 001333 | 1377 | TAD 1377        | /01333-1377 K?  |
| 001334 | 4472 | JMS I FXX       | /01334-4472 \$: |
| 001335 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01335-4473 \$; |
| 001336 | 5504 | FSB176          | /01336-5504 -D  |
| 001337 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01337-4474 \$< |
| 001340 | 4270 | JMS 1270        | /01340-4270 "8  |
| 001341 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01341-4464 \$4 |
| 001342 | 1333 | 1333            | /01342-1333 K[  |
| 001343 | 5773 | JMP I 1373      | /01343-5773 /;  |
| 001344 | 4466 | JMS I F0        | /01344-4466 \$6 |
| 001345 | 4475 | JMS I CLEARX    | /01345-4475 \$= |
| 001346 | 7301 | CLA CLL IAC     | /01346-7301 ;A  |
| 001347 | 4503 | JMS I 0103      | /01347-4503 %C  |
| 001350 | 0044 | AND 0044        | /01350-0044 @\$ |
| 001351 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01351-4473 \$; |
| 001352 | 5451 | TFLX4P          | /01352-5451 ,)  |

|        |      |         |       |             |     |
|--------|------|---------|-------|-------------|-----|
| 001353 | 4474 | JMS I   | CHKIT | /01353-4474 | \$< |
| 001354 | 5241 | JMP     | 1241  | /01354-5241 | *!  |
| 001355 | 4464 | JMS I   | LPBCK | /01355-4464 | \$4 |
| 001356 | 1344 | 1344    |       | /01356-1344 | K\$ |
| 001357 | 5772 | JMP I   | 1372  | /01357-5772 | /:  |
| 001360 | 5557 | JMP I   | 0157  | /01360-5557 | -/  |
| 001361 | 0000 | AND     | 0000  | /01361-0000 | @@  |
| 001362 | 1064 | TAD     | 0064  | /01362-1064 | H4  |
| 001363 | 4551 | JMS I   | 0151  | /01363-4551 | %)  |
| 001364 | 1063 | TAD     | 0063  | /01364-1063 | H3  |
| 001365 | 3375 | DCA     | 1375  | /01365-3375 | [=  |
| 001366 | 5372 | JMP     | 1372  | /01366-5372 | +:  |
| 001367 | 1031 | TAD     | 0031  | /01367-1031 | HY  |
| 001370 | 7650 | SNA CLA |       | /01370-7650 | >(  |
| 001371 | 5462 | JMP I   | 0062  | /01371-5462 | ,2  |
| 001372 | 1701 | TAD I   | 1301  | /01372-1701 | OA  |
| 001373 | 1400 | TAD I   | 0000  | /01373-1400 | L@  |
| 001374 | 1042 | TAD     | 0042  | /01374-1042 | H"  |
| 001375 | 2104 | ISZ     | 0104  | /01375-2104 | QD  |
| 001376 | 0210 | AND     | 1210  | /01376-0210 | BH  |
| 001377 | 4210 | JMS     | 1210  | /01377-4210 | "H  |
|        | 1400 | PAGE    |       |             |     |
|        |      |         |       |             |     |
| 001400 | 1377 | TAD     | 1577  | /01400-1377 | K?  |
| 001401 | 4472 | JMS I   | FXX   | /01401-4472 | \$: |
| 001402 | 4473 | JMS I   | TSTIT | /01402-4473 | \$; |
| 001403 | 5506 | FSB204  |       | /01403-5506 | -F  |
| 001404 | 4474 | JMS I   | CHKIT | /01404-4474 | \$< |
| 001405 | 4301 | JMS     | 1501  | /01405-4301 | #A  |
| 001406 | 4464 | JMS I   | LPBCK | /01406-4464 | \$4 |
| 001407 | 1400 | 1400    |       | /01407-1400 | L@  |
| 001410 | 1376 | TAD     | 1576  | /01410-1376 | K>  |
| 001411 | 4472 | JMS I   | FXX   | /01411-4472 | \$: |
| 001412 | 4473 | JMS I   | TSTIT | /01412-4473 | \$; |
| 001413 | 5510 | FSB212  |       | /01413-5510 | -H  |
| 001414 | 4474 | JMS I   | CHKIT | /01414-4474 | \$< |
| 001415 | 4312 | JMS     | 1512  | /01415-4312 | #J  |
| 001416 | 4464 | JMS I   | LPBCK | /01416-4464 | \$4 |
| 001417 | 1410 | 1410    |       | /01417-1410 | LH  |
| 001420 | 1375 | TAD     | 1575  | /01420-1375 | K=  |
| 001421 | 4472 | JMS I   | FXX   | /01421-4472 | \$: |
| 001422 | 4473 | JMS I   | TSTIT | /01422-4473 | \$; |
| 001423 | 5512 | FSB220  |       | /01423-5512 | -J  |
| 001424 | 4474 | JMS I   | CHKIT | /01424-4474 | \$< |
| 001425 | 4323 | JMS     | 1523  | /01425-4323 | #S  |
| 001426 | 4464 | JMS I   | LPBCK | /01426-4464 | \$4 |
| 001427 | 1420 | 1420    |       | /01427-1420 | LP  |
| 001430 | 1374 | TAD     | 1574  | /01430-1374 | K<  |
| 001431 | 4472 | JMS I   | FXX   | /01431-4472 | \$: |
| 001432 | 4473 | JMS I   | TSTIT | /01432-4473 | \$; |
| 001433 | 5514 | FSB226  |       | /01433-5514 | -L  |
| 001434 | 4474 | JMS I   | CHKIT | /01434-4474 | \$< |
| 001435 | 4334 | JMS     | 1534  | /01435-4334 | #\  |
| 001436 | 4464 | JMS I   | LPBCK | /01436-4464 | \$4 |
| 001437 | 1430 | 1430    |       | /01437-1430 | LX  |

|        |      |         |         |                 |
|--------|------|---------|---------|-----------------|
| 001440 | 1373 | TAD     | 1573    | /01440-1373 K;  |
| 001441 | 4472 | JMS I   | FXX     | /01441-4472 \$: |
| 001442 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /01442-4473 \$; |
| 001443 | 5516 | FSB234  |         | /01443-5516 -N  |
| 001444 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /01444-4474 \$< |
| 001445 | 4345 | JMS     | 1545    | /01445-4345 #%  |
| 001446 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /01446-4464 \$4 |
| 001447 | 1440 | 1440    |         | /01447-1440 L   |
| 001450 | 4466 | JMS I   | F0      | /01450-4466 \$6 |
| 001451 | 7332 | CLA CLL | CML RTR | /01451-7332 ;Z  |
| 001452 | 3031 | DCA     | 0031    | /01452-3031 XY  |
| 001453 | 7332 | CLA CLL | CML RTR | /01453-7332 ;Z  |
| 001454 | 3032 | DCA     | FMS     | /01454-3032 XZ  |
| 001455 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /01455-4473 \$; |
| 001456 | 5520 | FMB242  |         | /01456-5520 -P  |
| 001457 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /01457-4474 \$< |
| 001460 | 4356 | JMS     | 1556    | /01460-4356 #.  |
| 001461 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /01461-4464 \$4 |
| 001462 | 1450 | 1450    |         | /01462-1450 L(  |
| 001463 | 4467 | JMS I   | F7      | /01463-4467 \$7 |
| 001464 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /01464-4473 \$; |
| 001465 | 5522 | FMB250  |         | /01465-5522 -R  |
| 001466 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /01466-4474 \$< |
| 001467 | 4367 | JMS     | 1567    | /01467-4367 #7  |
| 001470 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /01470-4464 \$4 |
| 001471 | 1463 | 1463    |         | /01471-1463 L3  |
| 001472 | 4467 | JMS I   | F7      | /01472-4467 \$7 |
| 001473 | 7350 | CLA CLL | CMA RAR | /01473-7350 ;(  |
| 001474 | 3032 | DCA     | FMS     | /01474-3032 XZ  |
| 001475 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /01475-4473 \$; |
| 001476 | 5524 | FMB256  |         | /01476-5524 -T  |
| 001477 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /01477-4474 \$< |
| 001500 | 4400 | JMS I   | 0000    | /01500-4400 \$@ |
| 001501 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /01501-4464 \$4 |
| 001502 | 1472 | 1472    |         | /01502-1472 L:  |
| 001503 | 4470 | JMS I   | F25     | /01503-4470 \$8 |
| 001504 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /01504-4473 \$; |
| 001505 | 5526 | FMB264  |         | /01505-5526 -V  |
| 001506 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /01506-4474 \$< |
| 001507 | 4411 | JMS I   | 0011    | /01507-4411 \$I |
| 001510 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /01510-4464 \$4 |
| 001511 | 1503 | 1503    |         | /01511-1503 MC  |
| 001512 | 4471 | JMS I   | F52     | /01512-4471 \$9 |
| 001513 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /01513-4473 \$; |
| 001514 | 5530 | FMB272  |         | /01514-5530 -X  |
| 001515 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /01515-4474 \$< |
| 001516 | 4422 | JMS I   | 0022    | /01516-4422 \$R |
| 001517 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /01517-4464 \$4 |
| 001520 | 1512 | 1512    |         | /01520-1512 MJ  |
| 001521 | 1372 | TAD     | 1572    | /01521-1372 K:  |
| 001522 | 4472 | JMS I   | FXX     | /01522-4472 \$: |
| 001523 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /01523-4473 \$; |
| 001524 | 5532 | FMB300  |         | /01524-5532 -Z  |
| 001525 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /01525-4474 \$< |
| 001526 | 4433 | JMS I   | 0033    | /01526-4433 \$[ |

|        |      |                 |                  |
|--------|------|-----------------|------------------|
| 001527 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01527-4464 \$4  |
| 001530 | 1521 | 1521            | /01530-1521 MQ   |
| 001531 | 4466 | JMS I F0        | /01531-4466 \$6  |
| 001532 | 7350 | CLA CLL CMA RAR | /01532-7350 ;(   |
| 001533 | 3031 | DCA 0031        | /01533-3031 XY   |
| 001534 | 7332 | CLA CLL CML RTR | /01534-7332 ;Z   |
| 001535 | 3032 | DCA FMS         | /01535-3032 XZ   |
| 001536 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01536-4473 \$;  |
| 001537 | 5534 | FDB306          | /01537-5534 -\   |
| 001540 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01540-4474 \$<  |
| 001541 | 4444 | JMS I 0044      | /01541-4444 \$\$ |
| 001542 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01542-4464 \$4  |
| 001543 | 1531 | 1531            | /01543-1531 MY   |
| 001544 | 5771 | JMP I 1571      | /01544-5771 /9   |
| 001545 | 4466 | JMS I F0        | /01545-4466 \$6  |
| 001546 | 4475 | JMS I CLEARX    | /01546-4475 \$=  |
| 001547 | 7301 | CLA CLL IAC     | /01547-7301 ;A   |
| 001550 | 3031 | DCA 0031        | /01550-3031 XY   |
| 001551 | 7332 | CLA CLL CML RTR | /01551-7332 ;Z   |
| 001552 | 3032 | DCA FMS         | /01552-3032 XZ   |
| 001553 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01553-4473 \$;  |
| 001554 | 5666 | JMP I 1466      | /01554-5666 .6   |
| 001555 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01555-4474 \$<  |
| 001556 | 5327 | JMP 1527        | /01556-5327 +W   |
| 001557 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01557-4464 \$4  |
| 001560 | 1545 | 1545            | /01560-1545 M%   |
| 001561 | 5770 | JMP I 1570      | /01561-5770 /8   |
| 001562 | 1356 | TAD 1556        | /01562-1356 K.   |
| 001563 | 4776 | JMS I 1576      | /01563-4776 '>   |
| 001564 | 1360 | TAD 1560        | /01564-1360 K0   |
| 001565 | 3360 | DCA 1560        | /01565-3360 [0   |
| 001566 | 5754 | JMP I 1554      | /01566-5754 /,   |
| 001567 | 4500 | JMS I 0100      | /01567-4500 %@   |
| 001570 | 0603 | AND I 1403      | /01570-0603 FC   |
| 001571 | 1600 | TAD I 1400      | /01571-1600 N@   |
| 001572 | 2345 | ISZ 1545        | /01572-2345 S%   |
| 001573 | 0421 | AND I 0021      | /01573-0421 DQ   |
| 001574 | 3146 | DCA 0146        | /01574-3146 Y&   |
| 001575 | 6314 | 6314            | /01575-6314 3L   |
| 001576 | 1042 | TAD 0042        | /01576-1042 H"   |
| 001577 | 2104 | ISZ 0104        | /01577-2104 QD   |
|        | 1600 | PAGE            |                  |
| 001600 | 4467 | JMS I F7        | /01600-4467 \$7  |
| 001601 | 7350 | CLA CLL CMA RAR | /01601-7350 ;(   |
| 001602 | 3032 | DCA FMS         | /01602-3032 XZ   |
| 001603 | 4473 | JMS I TSTIT     | /01603-4473 \$;  |
| 001604 | 5536 | FDB314          | /01604-5536 -^   |
| 001605 | 4474 | JMS I CHKIT     | /01605-4474 \$<  |
| 001606 | 4455 | JMS I MES       | /01606-4455 \$-  |
| 001607 | 4464 | JMS I LPBCK     | /01607-4464 \$4  |
| 001610 | 1600 | 1600            | /01610-1600 N@   |
| 001611 | 4466 | JMS I F0        | /01611-4466 \$6  |
| 001612 | 1115 | TAD C70         | /01612-1115 IM   |
| 001613 | 3031 | DCA FAC         | /01613-3031 XY   |

|        |      |        |        |             |     |
|--------|------|--------|--------|-------------|-----|
| 001614 | 1106 | TAD    | C2     | /01614-1106 | IF  |
| 001615 | 3036 | DCA    | FAC+5  | /01615-3036 | X^  |
| 001616 | 4473 | JMS I  | TSTIT  | /01616-4473 | \$; |
| 001617 | 5540 | FDB322 |        | /01617-5540 | -   |
| 001620 | 4474 | JMS I  | CHKIT  | /01620-4474 | \$< |
| 001621 | 4466 | JMS I  | F0     | /01621-4466 | \$6 |
| 001622 | 4464 | JMS I  | LPBCK  | /01622-4464 | \$4 |
| 001623 | 1611 | 1611   |        | /01623-1611 | NI  |
| 001624 | 4471 | JMS I  | F52    | /01624-4471 | \$9 |
| 001625 | 4473 | JMS I  | TSTIT  | /01625-4473 | \$; |
| 001626 | 5542 | FDB330 |        | /01626-5542 | -"  |
| 001627 | 4474 | JMS I  | CHKIT  | /01627-4474 | \$< |
| 001630 | 4477 | JMS I  | 0077   | /01630-4477 | \$? |
| 001631 | 4464 | JMS I  | LPBCK  | /01631-4464 | \$4 |
| 001632 | 1624 | 1624   |        | /01632-1624 | NT  |
| 001633 | 1377 | TAD    | 1777   | /01633-1377 | K?  |
| 001634 | 4472 | JMS I  | FXX    | /01634-4472 | \$: |
| 001635 | 4473 | JMS I  | TSTIT  | /01635-4473 | \$; |
| 001636 | 5544 | FDB336 |        | /01636-5544 | -\$ |
| 001637 | 4474 | JMS I  | CHKIT  | /01637-4474 | \$< |
| 001640 | 4510 | JMS I  | 0110   | /01640-4510 | %H  |
| 001641 | 4464 | JMS I  | LPBCK  | /01641-4464 | \$4 |
| 001642 | 1633 | 1633   |        | /01642-1633 | N[  |
| 001643 | 1376 | TAD    | 1776   | /01643-1376 | K>  |
| 001644 | 4472 | JMS I  | FXX    | /01644-4472 | \$: |
| 001645 | 4473 | JMS I  | TSTIT  | /01645-4473 | \$; |
| 001646 | 5546 | FDB344 |        | /01646-5546 | -&  |
| 001647 | 4474 | JMS I  | CHKIT  | /01647-4474 | \$< |
| 001650 | 4521 | JMS I  | 0121   | /01650-4521 | %Q  |
| 001651 | 4464 | JMS I  | LPBCK  | /01651-4464 | \$4 |
| 001652 | 1643 | 1643   |        | /01652-1643 | N#  |
| 001653 | 4470 | JMS I  | F25    | /01653-4470 | \$8 |
| 001654 | 4775 | JMS I  | 1775   | /01654-4775 | '=  |
| 001655 | 4473 | JMS I  | TSTIT  | /01655-4473 | \$; |
| 001656 | 5556 | SLA116 |        | /01656-5556 | -.  |
| 001657 | 4501 | JMS I  | CHKBP  | /01657-4501 | %A  |
| 001660 | 4543 | JMS I  | 0143   | /01660-4543 | %#  |
| 001661 | 4474 | JMS I  | CHKIT  | /01661-4474 | \$< |
| 001662 | 4532 | JMS I  | 0132   | /01662-4532 | %Z  |
| 001663 | 4464 | JMS I  | LPBCK  | /01663-4464 | \$4 |
| 001664 | 1653 | 1653   |        | /01664-1653 | N+  |
| 001665 | 1374 | TAD    | 1774   | /01665-1374 | K<  |
| 001666 | 4472 | JMS I  | FXX    | /01666-4472 | \$: |
| 001667 | 4775 | JMS I  | 1775   | /01667-4775 | '=  |
| 001670 | 4473 | JMS I  | TSTIT  | /01670-4473 | \$; |
| 001671 | 5562 | SLM116 |        | /01671-5562 | -2  |
| 001672 | 4501 | JMS I  | CHKBP  | /01672-4501 | %A  |
| 001673 | 4562 | JMS I  | 0162   | /01673-4562 | %2  |
| 001674 | 4474 | JMS I  | CHKIT  | /01674-4474 | \$< |
| 001675 | 4551 | JMS I  | 0151   | /01675-4551 | %)  |
| 001676 | 4464 | JMS I  | LPBCK  | /01676-4464 | \$4 |
| 001677 | 1665 | 1665   |        | /01677-1665 | N5  |
| 001700 | 5773 | JMP I  | 1773   | /01700-5773 | /;  |
| 001701 | 4467 | JMS I  | F7     | /01701-4467 | \$7 |
| 001702 | 4475 | JMS I  | CLEARX | /01702-4475 | \$= |

|        |      |                     |                 |
|--------|------|---------------------|-----------------|
| 001703 | 7325 | CLA CLL CML IAC RAL | /01703-7325 ;U  |
| 001704 | 4503 | JMS I 0103          | /01704-4503 %C  |
| 001705 | 0044 | AND 0044            | /01705-0044 @\$ |
| 001706 | 4473 | JMS I TSTIT         | /01706-4473 \$; |
| 001707 | 5451 | TFLX4P              | /01707-5451 ,)  |
| 001710 | 4474 | JMS I CHKIT         | /01710-4474 \$< |
| 001711 | 5252 | JMP 1652            | /01711-5252 **  |
| 001712 | 4464 | JMS I LPBCK         | /01712-4464 \$4 |
| 001713 | 1701 | 1701                | /01713-1701 OA  |
| 001714 | 7330 | CLA CLL CML RAR     | /01714-7330 ;X  |
| 001715 | 3141 | DCA DPMODE          | /01715-3141 Y!  |
| 001716 | 4467 | JMS I F7            | /01716-4467 \$7 |
| 001717 | 4475 | JMS I CLEARX        | /01717-4475 \$= |
| 001720 | 4473 | JMS I TSTIT         | /01720-4473 \$; |
| 001721 | 5443 | TFLX0P              | /01721-5443 ,#  |
| 001722 | 4474 | JMS I CHKIT         | /01722-4474 \$< |
| 001723 | 5263 | JMP 1663            | /01723-5263 *3  |
| 001724 | 4464 | JMS I LPBCK         | /01724-4464 \$4 |
| 001725 | 1714 | 1714                | /01725-1714 OL  |
| 001726 | 4466 | JMS I F0            | /01726-4466 \$6 |
| 001727 | 4475 | JMS I CLEARX        | /01727-4475 \$= |
| 001730 | 7325 | CLA CLL CML IAC RAL | /01730-7325 ;U  |
| 001731 | 4503 | JMS I 0103          | /01731-4503 %C  |
| 001732 | 0044 | AND 0044            | /01732-0044 @\$ |
| 001733 | 4473 | JMS I TSTIT         | /01733-4473 \$; |
| 001734 | 5446 | TFLX0               | /01734-5446 ,&  |
| 001735 | 4474 | JMS I CHKIT         | /01735-4474 \$< |
| 001736 | 5274 | JMP 1674            | /01736-5274 *<  |
| 001737 | 4464 | JMS I LPBCK         | /01737-4464 \$4 |
| 001740 | 1726 | 1726                | /01740-1726 OV  |
| 001741 | 4466 | JMS I F0            | /01741-4466 \$6 |
| 001742 | 4475 | JMS I CLEARX        | /01742-4475 \$= |
| 001743 | 3141 | DCA DPMODE          | /01743-3141 Y!  |
| 001744 | 7330 | CLA CLL CML RAR     | /01744-7330 ;X  |
| 001745 | 3143 | DCA EPMODE          | /01745-3143 Y#  |
| 001746 | 4772 | JMS I 1772          | /01746-4772 ':  |
| 001747 | 4473 | JMS I TSTIT         | /01747-4473 \$; |
| 001750 | 5402 | LEB25P              | /01750-5402 ,B  |
| 001751 | 4474 | JMS I CHKIT         | /01751-4474 \$< |
| 001752 | 5305 | JMP 1705            | /01752-5305 +E  |
| 001753 | 4464 | JMS I LPBCK         | /01753-4464 \$4 |
| 001754 | 1741 | 1741                | /01754-1741 O!  |
| 001755 | 4466 | JMS I F0            | /01755-4466 \$6 |
| 001756 | 4475 | JMS I CLEARX        | /01756-4475 \$= |
| 001757 | 4772 | JMS I 1772          | /01757-4772 ':  |
| 001760 | 4473 | JMS I TSTIT         | /01760-4473 \$; |
| 001761 | 5405 | LEB25               | /01761-5405 ,E  |
| 001762 | 4474 | JMS I CHKIT         | /01762-4474 \$< |
| 001763 | 5316 | JMP 1716            | /01763-5316 +N  |
| 001764 | 4464 | JMS I LPBCK         | /01764-4464 \$4 |
| 001765 | 1755 | 1755                | /01765-1755 O-  |
| 001766 | 5771 | JMP I 1771          | /01766-5771 /9  |
| 001767 | 7012 | RTR                 | /01767-7012 8J  |
| 001770 | 7012 | RTR                 | /01770-7012 8J  |
| 001771 | 1545 | TAD I 0145          | /01771-1545 M%  |

|        |      |                 |             |     |
|--------|------|-----------------|-------------|-----|
| 001772 | 6512 | 6512            | /01772-6512 | 5J  |
| 001773 | 2000 | ISZ 0000        | /01773-2000 | P@  |
| 001774 | 7316 | 7316            | /01774-7316 | ;N  |
| 001775 | 2665 | ISZ I 1665      | /01775-2665 | V5  |
| 001776 | 1706 | TAD I 1706      | /01776-1706 | OF  |
| 001777 | 6475 | 6475            | /01777-6475 | 4=  |
|        | 2000 | PAGE            |             |     |
|        |      |                 |             |     |
| 002000 | 4467 | JMS I F7        | /02000-4467 | \$7 |
| 002001 | 7330 | CLA CLL CML RAR | /02001-7330 | ;X  |
| 002002 | 3031 | DCA 0031        | /02002-3031 | XY  |
| 002003 | 1123 | TAD 0123        | /02003-1123 | IS  |
| 002004 | 3032 | DCA FMS         | /02004-3032 | XZ  |
| 002005 | 7332 | CLA CLL CML RTR | /02005-7332 | ;Z  |
| 002006 | 3141 | DCA DPMODE      | /02006-3141 | Y!  |
| 002007 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02007-4473 | \$; |
| 002010 | 5566 | FAB374          | /02010-5566 | -6  |
| 002011 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02011-4474 | \$< |
| 002012 | 4570 | JMS I 0170      | /02012-4570 | %8  |
| 002013 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02013-4464 | \$4 |
| 002014 | 2000 | 2000            | /02014-2000 | P@  |
| 002015 | 4467 | JMS I F7        | /02015-4467 | \$7 |
| 002016 | 7350 | CLA CLL CMA RAR | /02016-7350 | ;(  |
| 002017 | 3031 | DCA 0031        | /02017-3031 | XY  |
| 002020 | 3141 | DCA DPMODE      | /02020-3141 | Y!  |
| 002021 | 7350 | CLA CLL CMA RAR | /02021-7350 | ;(  |
| 002022 | 3032 | DCA FMS         | /02022-3032 | XZ  |
| 002023 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02023-4473 | \$; |
| 002024 | 5570 | FAB402          | /02024-5570 | -8  |
| 002025 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02025-4474 | \$< |
| 002026 | 4601 | JMS I 2001      | /02026-4601 | &A  |
| 002027 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02027-4464 | \$4 |
| 002030 | 2015 | 2015            | /02030-2015 | PM  |
| 002031 | 4470 | JMS I F25       | /02031-4470 | \$8 |
| 002032 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02032-4473 | \$; |
| 002033 | 5572 | XFDB, FDB410    | /02033-5572 | -:  |
| 002034 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02034-4474 | \$< |
| 002035 | 4612 | JMS I 2012      | /02035-4612 | &J  |
| 002036 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02036-4464 | \$4 |
| 002037 | 2031 | 2031            | /02037-2031 | PY  |
| 002040 | 4466 | JMS I F0        | /02040-4466 | \$6 |
| 002041 | 1377 | TAD (HLTPNT     | /02041-1377 | K?  |
| 002042 | 3776 | DCA I (TEST     | /02042-3776 | _>  |
| 002043 | 1233 | TAD XFDB        | /02043-1233 | J[  |
| 002044 | 3025 | DCA FPC         | /02044-3025 | XU  |
| 002045 | 4775 | JMS I (TSINIT   | /02045-4775 | '=  |
| 002046 | 1113 | TAD XAPT        | /02046-1113 | IK  |
| 002047 | 6555 | FPST            | /02047-6555 | 5-  |
| 002050 | 4774 | JMS I (NOSKP    | /02050-4774 | '<  |
| 002051 | 6554 | HLTPNT, FPHLT   | /02051-6554 | 5,  |
| 002052 | 6551 | FPINT           | /02052-6551 | 5)  |
| 002053 | 5252 | JMP .-1         | /02053-5252 | **  |
| 002054 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02054-4474 | \$< |
| 002055 | 4623 | JMS I 2023      | /02055-4623 | &S  |
| 002056 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02056-4464 | \$4 |

|        |      |                 |                 |
|--------|------|-----------------|-----------------|
| 002057 | 2040 | 2040            | /02057-2040 P   |
| 002060 | 4466 | JMS I F0        | /02060-4466 \$6 |
| 002061 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02061-4473 \$; |
| 002062 | 5574 | TJEQ            | /02062-5574 -<  |
| 002063 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02063-4474 \$< |
| 002064 | 4634 | JMS I 2034      | /02064-4634 &\  |
| 002065 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02065-4464 \$4 |
| 002066 | 2060 | 2060            | /02066-2060 P0  |
| 002067 | 4466 | JMS I F0        | /02067-4466 \$6 |
| 002070 | 7301 | CLA CLL IAC     | /02070-7301 ;A  |
| 002071 | 3036 | DCA 0036        | /02071-3036 X^  |
| 002072 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02072-4473 \$; |
| 002073 | 5574 | TJEQ            | /02073-5574 -<  |
| 002074 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02074-4474 \$< |
| 002075 | 4645 | JMS I 2045      | /02075-4645 &%  |
| 002076 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02076-4464 \$4 |
| 002077 | 2067 | 2067            | /02077-2067 P7  |
| 002100 | 4466 | JMS I F0        | /02100-4466 \$6 |
| 002101 | 7330 | CLA CLL CML RAR | /02101-7330 ;X  |
| 002102 | 3032 | DCA FMS         | /02102-3032 XZ  |
| 002103 | 7301 | CLA CLL IAC     | /02103-7301 ;A  |
| 002104 | 3036 | DCA 0036        | /02104-3036 X^  |
| 002105 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02105-4473 \$; |
| 002106 | 5574 | TJEQ            | /02106-5574 -<  |
| 002107 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02107-4474 \$< |
| 002110 | 4656 | JMS I 2056      | /02110-4656 &.  |
| 002111 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02111-4464 \$4 |
| 002112 | 2100 | 2100            | /02112-2100 Q@  |
| 002113 | 4466 | JMS I F0        | /02113-4466 \$6 |
| 002114 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02114-4473 \$; |
| 002115 | 5600 | TJGE            | /02115-5600 .@  |
| 002116 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02116-4474 \$< |
| 002117 | 4667 | JMS I 2067      | /02117-4667 &7  |
| 002120 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02120-4464 \$4 |
| 002121 | 2113 | 2113            | /02121-2113 QK  |
| 002122 | 4466 | JMS I F0        | /02122-4466 \$6 |
| 002123 | 7301 | CLA CLL IAC     | /02123-7301 ;A  |
| 002124 | 3036 | DCA 0036        | /02124-3036 X^  |
| 002125 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02125-4473 \$; |
| 002126 | 5600 | TJGE            | /02126-5600 .@  |
| 002127 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02127-4474 \$< |
| 002130 | 4700 | JMS I 2100      | /02130-4700 '@  |
| 002131 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02131-4464 \$4 |
| 002132 | 2122 | 2122            | /02132-2122 QR  |
| 002133 | 4466 | JMS I F0        | /02133-4466 \$6 |
| 002134 | 7330 | CLA CLL CML RAR | /02134-7330 ;X  |
| 002135 | 3032 | DCA FMS         | /02135-3032 XZ  |
| 002136 | 7301 | CLA CLL IAC     | /02136-7301 ;A  |
| 002137 | 3036 | DCA 0036        | /02137-3036 X^  |
| 002140 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02140-4473 \$; |
| 002141 | 5600 | TJGE            | /02141-5600 .@  |
| 002142 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02142-4474 \$< |
| 002143 | 4711 | JMS I 2111      | /02143-4711 'I  |
| 002144 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02144-4464 \$4 |
| 002145 | 2133 | 2133            | /02145-2133 Q[  |



002146 4466 JMS I F0 /02146-4466 \$6  
002147 4473 JMS I TSTIT /02147-4473 \$;  
002150 5604 TJLE /02150-5604 .D  
002151 4474 JMS I CHKIT /02151-4474 \$<  
002152 4722 JMS I 2122 /02152-4722 'R  
002153 4464 JMS I LPBCK /02153-4464 \$4  
002154 2146 2146 /02154-2146 Q&  
002155 5773 JMP I 2173 /02155-5773 /;

002156 0000 AND 0000 /02156-0000 @@  
002157 6211 CDF 10 /02157-6211 2I  
002160 1423 TAD I 0023 /02160-1423 LS  
002161 6201 CDF 0 /02161-6201 2A  
002162 7650 SNA CLA /02162-7650 >(   
002163 5756 JMP I 2156 /02163-5756 /.

002164 1017 TAD 0017 /02164-1017 HO  
002165 0105 AND 0105 /02165-0105 AE  
002166 7440 SZA /02166-7440 <  
002167 1124 TAD 0124 /02167-1124 IT  
002170 3142 DCA 0142 /02170-3142 Y"  
002171 5772 JMP I 2172 /02171-5772 /:  
002172 3522 DCA I 0122 /02172-3522 ]R  
002173 2200 2200 /02173-2200 R@  
/ISZ I 2137 /02174-2737 W\_  
/ISZ I 2115 /02175-2715 WM  
/ISZ I 2101 /02176-2701 WA  
/ISZ 0051 /02177-2051 P)

002174 2737  
002175 2715  
002176 2701  
002177 2051  
2200

PAGE

002200 4466 JMS I F0 /02200-4466 \$6  
002201 7330 CLA CLL CML RAR /02201-7330 ;X  
002202 3032 DCA FMS /02202-3032 XZ  
002203 7301 CLA CLL IAC /02203-7301 ;A  
002204 3036 DCA 0036 /02204-3036 X^  
002205 4473 JMS I TSTIT /02205-4473 \$;  
002206 5604 TJLE /02206-5604 .D  
002207 4474 JMS I CHKIT /02207-4474 \$<  
002210 4733 JMS I 2333 /02210-4733 '[  
002211 4464 JMS I LPBCK /02211-4464 \$4  
002212 2200 2200 /02212-2200 R@  
002213 4466 JMS I F0 /02213-4466 \$6  
002214 7301 CLA CLL IAC /02214-7301 ;A  
002215 3036 DCA 0036 /02215-3036 X^  
002216 4473 JMS I TSTIT /02216-4473 \$;  
002217 5604 TJLE /02217-5604 .D  
002220 4474 JMS I CHKIT /02220-4474 \$<  
002221 4744 JMS I 2344 /02221-4744 '\$  
002222 4464 JMS I LPBCK /02222-4464 \$4  
002223 2213 2213 /02223-2213 RK  
002224 4466 JMS I F0 /02224-4466 \$6

|        |      |                 |                 |
|--------|------|-----------------|-----------------|
| 002225 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02225-4473 \$; |
| 002226 | 5610 | TJNE            | /02226-5610 .H  |
| 002227 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02227-4474 \$< |
| 002230 | 4755 | JMS I 2355      | /02230-4755 '-  |
| 002231 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02231-4464 \$4 |
| 002232 | 2224 | 2224            | /02232-2224 RT  |
| 002233 | 4466 | JMS I F0        | /02233-4466 \$6 |
| 002234 | 7301 | CLA CLL IAC     | /02234-7301 ;A  |
| 002235 | 3036 | DCA 0036        | /02235-3036 X^  |
| 002236 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02236-4473 \$; |
| 002237 | 5610 | TJNE            | /02237-5610 .H  |
| 002240 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02240-4474 \$< |
| 002241 | 4766 | JMS I 2366      | /02241-4766 '6  |
| 002242 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02242-4464 \$4 |
| 002243 | 2233 | 2233            | /02243-2233 R[  |
| 002244 | 4466 | JMS I F0        | /02244-4466 \$6 |
| 002245 | 7330 | CLA CLL CML RAR | /02245-7330 ;X  |
| 002246 | 3032 | DCA FMS         | /02246-3032 XZ  |
| 002247 | 7301 | CLA CLL IAC     | /02247-7301 ;A  |
| 002250 | 3036 | DCA 0036        | /02250-3036 X^  |
| 002251 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02251-4473 \$; |
| 002252 | 5610 | TJNE            | /02252-5610 .H  |
| 002253 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02253-4474 \$< |
| 002254 | 4777 | JMS I 2377      | /02254-4777 '?  |
| 002255 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02255-4464 \$4 |
| 002256 | 2244 | 2244            | /02256-2244 R\$ |
| 002257 | 4466 | JMS I F0        | /02257-4466 \$6 |
| 002260 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02260-4473 \$; |
| 002261 | 5614 | TJLT            | /02261-5614 .L  |
| 002262 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02262-4474 \$< |
| 002263 | 5010 | JMP 0010        | /02263-5010 (H  |
| 002264 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02264-4464 \$4 |
| 002265 | 2257 | 2257            | /02265-2257 R/  |
| 002266 | 4466 | JMS I F0        | /02266-4466 \$6 |
| 002267 | 7301 | CLA CLL IAC     | /02267-7301 ;A  |
| 002270 | 3036 | DCA 0036        | /02270-3036 X^  |
| 002271 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02271-4473 \$; |
| 002272 | 5614 | TJLT            | /02272-5614 .L  |
| 002273 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02273-4474 \$< |
| 002274 | 5021 | JMP 0021        | /02274-5021 (Q  |
| 002275 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02275-4464 \$4 |
| 002276 | 2266 | 2266            | /02276-2266 R6  |
| 002277 | 4467 | JMS I F7        | /02277-4467 \$7 |
| 002300 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02300-4473 \$; |
| 002301 | 5614 | TJLT            | /02301-5614 .L  |
| 002302 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02302-4474 \$< |
| 002303 | 5032 | JMP 0032        | /02303-5032 (Z  |
| 002304 | 4464 | JMS I LPBCK     | /02304-4464 \$4 |
| 002305 | 2277 | 2277            | /02305-2277 R?  |
| 002306 | 4466 | JMS I F0        | /02306-4466 \$6 |
| 002307 | 7301 | CLA CLL IAC     | /02307-7301 ;A  |
| 002310 | 3036 | DCA 0036        | /02310-3036 X^  |
| 002311 | 4473 | JMS I TSTIT     | /02311-4473 \$; |
| 002312 | 5620 | TJGT            | /02312-5620 .P  |
| 002313 | 4474 | JMS I CHKIT     | /02313-4474 \$< |

|        |      |         |         |                 |
|--------|------|---------|---------|-----------------|
| 002314 | 5043 | JMP     | 0043    | /02314-5043 (#  |
| 002315 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /02315-4464 \$4 |
| 002316 | 2306 | 2306    |         | /02316-2306 SF  |
| 002317 | 4466 | JMS I   | F0      | /02317-4466 \$6 |
| 002320 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /02320-4473 \$; |
| 002321 | 5620 | TJGT    |         | /02321-5620 .P  |
| 002322 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /02322-4474 \$< |
| 002323 | 5054 | JMP     | 0054    | /02323-5054 (,  |
| 002324 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /02324-4464 \$4 |
| 002325 | 2317 | 2317    |         | /02325-2317 SO  |
| 002326 | 4466 | JMS I   | F0      | /02326-4466 \$6 |
| 002327 | 7330 | CLA CLL | CML RAR | /02327-7330 ;X  |
| 002330 | 3032 | DCA     | FMS     | /02330-3032 XZ  |
| 002331 | 7301 | CLA CLL | IAC     | /02331-7301 ;A  |
| 002332 | 3036 | DCA     | 0036    | /02332-3036 X^  |
| 002333 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /02333-4473 \$; |
| 002334 | 5620 | TJGT    |         | /02334-5620 .P  |
| 002335 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /02335-4474 \$< |
| 002336 | 5065 | JMP     | 0065    | /02336-5065 (5  |
| 002337 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /02337-4464 \$4 |
| 002340 | 2326 | 2326    |         | /02340-2326 SV  |
| 002341 | 5777 | JMP I   | 2377    | /02341-5777 /?  |
|        |      |         |         |                 |
| 002342 | 0000 | AND     | 0000    | /02342-0000 @@  |
| 002343 | 6212 | CIF     | 10      | /02343-6212 2J  |
| 002344 | 4762 | JMS I   | 2362    | /02344-4762 '2  |
| 002345 | 7071 | CMA CML | IAC RAR | /02345-7071 89  |
| 002346 | 4456 | JMS I   | MES10   | /02346-4456 \$. |
| 002347 | 7360 | JMPERR  |         | /02347-7360 ;0  |
| 002350 | 4456 | JMS I   | MES10   | /02350-4456 \$. |
| 002351 | 7346 | INST    |         | /02351-7346 ;&  |
| 002352 | 1050 | TAD     | 0050    | /02352-1050 H(  |
| 002353 | 4465 | JMS I   | DIGS    | /02353-4465 \$5 |
| 002354 | 4456 | JMS I   | MES10   | /02354-4456 \$. |
| 002355 | 7373 | ADDR    |         | /02355-7373 ;;  |
| 002356 | 1051 | TAD     | 0051    | /02356-1051 H)  |
| 002357 | 4465 | JMS I   | DIGS    | /02357-4465 \$5 |
| 002360 | 4460 | JMS I   | VT      | /02360-4460 \$0 |
| 002361 | 5742 | JMP I   | 2342    | /02361-5742 /"  |
| 002362 | 6600 | 6600    |         | /02362-6600 6@  |
|        |      |         |         |                 |
| 002363 | 0000 | AND     | 0000    | /02363-0000 @@  |
| 002364 | 6211 | CDF     | 10      | /02364-6211 2I  |
| 002365 | 1423 | TAD I   | 0023    | /02365-1423 LS  |
| 002366 | 6201 | CDF     | 0       | /02366-6201 2A  |
| 002367 | 7650 | SNA CLA |         | /02367-7650 >(  |
| 002370 | 5763 | JMP I   | 2363    | /02370-5763 /3  |
| 002371 | 4342 | JMS     | 2342    | /02371-4342 #"  |
| 002372 | 5776 | JMP I   | 2376    | /02372-5776 />  |
| 002373 | 5774 | JMP I   | 2374    | /02373-5774 /<  |
| 002374 | 2400 | ISZ I   | 0000    | /02374-2400 T@  |
| 002375 | 2403 | ISZ I   | 0003    | /02375-2403 TC  |
| 002376 | 6766 | 6766    |         | /02376-6766 76  |
| 002377 | 2400 | 2400    |         | /02377-2400 T@  |
|        | 2400 | PAGE    |         |                 |

|        |      |             |                 |
|--------|------|-------------|-----------------|
| 002400 | 4466 | JMS I F0    | /02400-4466 \$6 |
| 002401 | 1366 | TAD 2566    | /02401-1366 K6  |
| 002402 | 3033 | DCA FLS     | /02402-3033 X[  |
| 002403 | 6211 | CDF 10      | /02403-6211 2I  |
| 002404 | 1767 | TAD I 2567  | /02404-1767 O7  |
| 002405 | 6201 | CDF 0       | /02405-6201 2A  |
| 002406 | 0105 | AND C1      | /02406-0105 AE  |
| 002407 | 3032 | DCA FMS     | /02407-3032 XZ  |
| 002410 | 1032 | TAD FMS     | /02410-1032 HZ  |
| 002411 | 3777 | DCA I 2577  | /02411-3777 _?  |
| 002412 | 4473 | JMS I TSTIT | /02412-4473 \$; |
| 002413 | 5631 | TJAC        | /02413-5631 .Y  |
| 002414 | 4474 | JMS I CHKIT | /02414-4474 \$< |
| 002415 | 5076 | JMP 0076    | /02415-5076 (>  |
| 002416 | 4464 | JMS I LPBCK | /02416-4464 \$4 |
| 002417 | 2400 | 2400        | /02417-2400 T@  |
| 002420 | 4470 | JMS I F25   | /02420-4470 \$8 |
| 002421 | 4473 | JMS I TSTIT | /02421-4473 \$; |
| 002422 | 5634 | TFNOP       | /02422-5634 .\  |
| 002423 | 4474 | JMS I CHKIT | /02423-4474 \$< |
| 002424 | 5107 | JMP 0107    | /02424-5107 )G  |
| 002425 | 4464 | JMS I LPBCK | /02425-4464 \$4 |
| 002426 | 2420 | 2420        | /02426-2420 TP  |
| 002427 | 4466 | JMS I F0    | /02427-4466 \$6 |
| 002430 | 4473 | JMS I TSTIT | /02430-4473 \$; |
| 002431 | 5636 | TJA         | /02431-5636 .^  |
| 002432 | 4474 | JMS I CHKIT | /02432-4474 \$< |
| 002433 | 5120 | JMP 0120    | /02433-5120 )P  |
| 002434 | 4464 | JMS I LPBCK | /02434-4464 \$4 |
| 002435 | 2427 | 2427        | /02435-2427 TW  |
| 002436 | 4467 | JMS I F7    | /02436-4467 \$7 |
| 002437 | 4473 | JMS I TSTIT | /02437-4473 \$; |
| 002440 | 5641 | TJAL        | /02440-5641 .!  |
| 002441 | 4474 | JMS I CHKIT | /02441-4474 \$< |
| 002442 | 5131 | JMP 0131    | /02442-5131 )Y  |
| 002443 | 4464 | JMS I LPBCK | /02443-4464 \$4 |
| 002444 | 2436 | 2436        | /02444-2436 T^  |
| 002445 | 4466 | JMS I F0    | /02445-4466 \$6 |
| 002446 | 6211 | CDF 10      | /02446-6211 2I  |
| 002447 | 1767 | TAD I 2567  | /02447-1767 O7  |
| 002450 | 6201 | CDF 0       | /02450-6201 2A  |
| 002451 | 3136 | DCA 0136    | /02451-3136 Y^  |
| 002452 | 1136 | TAD 0136    | /02452-1136 I^  |
| 002453 | 0376 | AND 2576    | /02453-0376 C>  |
| 002454 | 7450 | SNA         | /02454-7450 <(  |
| 002455 | 5271 | JMP 2471    | /02455-5271 *9  |
| 002456 | 1375 | TAD 2575    | /02456-1375 K=  |
| 002457 | 7650 | SNA CLA     | /02457-7650 >(  |
| 002460 | 5271 | JMP 2471    | /02460-5271 *9  |
| 002461 | 1136 | TAD 0136    | /02461-1136 I^  |
| 002462 | 7110 | CLL RAR     | /02462-7110 9H  |
| 002463 | 0105 | AND C1      | /02463-0105 AE  |
| 002464 | 7450 | SNA         | /02464-7450 <(  |
| 002465 | 6211 | CDF 10      | /02465-6211 2I  |

|        |      |         |         |             |     |
|--------|------|---------|---------|-------------|-----|
| 002466 | 1374 | TAD     | 2574    | /02466-1374 | K<  |
| 002467 | 3770 | DCA I   | 2570    | /02467-3770 | _8  |
| 002470 | 6201 | CDF     | 0       | /02470-6201 | 2A  |
| 002471 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /02471-4473 | \$; |
| 002472 | 5645 | TJSR    |         | /02472-5645 | .%  |
| 002473 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /02473-4474 | \$< |
| 002474 | 5142 | JMP     | 0142    | /02474-5142 | )"  |
| 002475 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /02475-4464 | \$4 |
| 002476 | 2445 | 2445    |         | /02476-2445 | T%  |
| 002477 | 4466 | JMS I   | F0      | /02477-4466 | \$6 |
| 002500 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /02500-4473 | \$; |
| 002501 | 5652 | TJSA    |         | /02501-5652 | .*  |
| 002502 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /02502-4474 | \$< |
| 002503 | 5153 | JMP     | 0153    | /02503-5153 | )+  |
| 002504 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /02504-4464 | \$4 |
| 002505 | 2477 | 2477    |         | /02505-2477 | T?  |
| 002506 | 4466 | JMS I   | F0      | /02506-4466 | \$6 |
| 002507 | 4475 | JMS I   | CLEARX  | /02507-4475 | \$= |
| 002510 | 7340 | CLA CLL | CMA     | /02510-7340 | ;   |
| 002511 | 4503 | JMS I   | 0103    | /02511-4503 | %C  |
| 002512 | 0045 | AND     | 0045    | /02512-0045 | @%  |
| 002513 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /02513-4473 | \$; |
| 002514 | 5662 | TJNX5P  |         | /02514-5662 | .2  |
| 002515 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /02515-4474 | \$< |
| 002516 | 5164 | JMP     | 0164    | /02516-5164 | )4  |
| 002517 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /02517-4464 | \$4 |
| 002520 | 2506 | 2506    |         | /02520-2506 | UF  |
| 002521 | 4466 | JMS I   | F0      | /02521-4466 | \$6 |
| 002522 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /02522-4473 | \$; |
| 002523 | 5400 | FPC1    |         | /02523-5400 | ,@  |
| 002524 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /02524-4474 | \$< |
| 002525 | 5175 | JMP     | 0175    | /02525-5175 | )=  |
| 002526 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /02526-4464 | \$4 |
| 002527 | 2521 | 2521    |         | /02527-2521 | UQ  |
| 002530 | 4467 | JMS I   | F7      | /02530-4467 | \$7 |
| 002531 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /02531-4473 | \$; |
| 002532 | 5400 | FPC1    |         | /02532-5400 | ,@  |
| 002533 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /02533-4474 | \$< |
| 002534 | 5206 | JMP     | 2406    | /02534-5206 | *F  |
| 002535 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /02535-4464 | \$4 |
| 002536 | 2530 | 2530    |         | /02536-2530 | UX  |
| 002537 | 4467 | JMS I   | F7      | /02537-4467 | \$7 |
| 002540 | 4475 | JMS I   | CLEARX  | /02540-4475 | \$= |
| 002541 | 3143 | DCA     | EPMODE  | /02541-3143 | Y#  |
| 002542 | 3141 | DCA     | DPMODE  | /02542-3141 | Y!  |
| 002543 | 4473 | JMS I   | TSTIT   | /02543-4473 | \$; |
| 002544 | 5443 | TFLX0P  |         | /02544-5443 | ,#  |
| 002545 | 4474 | JMS I   | CHKIT   | /02545-4474 | \$< |
| 002546 | 5217 | JMP     | 2417    | /02546-5217 | *O  |
| 002547 | 4464 | JMS I   | LPBCK   | /02547-4464 | \$4 |
| 002550 | 2537 | 2537    |         | /02550-2537 | U_  |
| 002551 | 4466 | JMS I   | F0      | /02551-4466 | \$6 |
| 002552 | 4475 | JMS I   | CLEARX  | /02552-4475 | \$= |
| 002553 | 7305 | CLA CLL | IAC RAL | /02553-7305 | ;E  |
| 002554 | 4503 | JMS I   | 0103    | /02554-4503 | %C  |

002555 0044 AND 0044 /02555-0044 @\$  
002556 4473 JMS I TSTIT /02556-4473 \$;  
002557 5446 TFLX0 /02557-5446 ,&  
002560 4474 JMS I CHKIT /02560-4474 \$<  
002561 5230 JMP 2430 /02561-5230 \*X  
002562 4464 JMS I LPBCK /02562-4464 \$4  
002563 2551 2551 /02563-2551 U)  
002564 5773 JMP I 2573 /02564-5773 /;  
002565 0207 AND 2407 /02565-0207 BG  
002566 5633 JMP I 2433 /02566-5633 .[  
002567 0021 AND 0021 /02567-0021 @Q  
002570 5650 JMP I 2450 /02570-5650 .(  
002571 2271 ISZ 2471 /02571-2271 R9  
002572 4446 JMS I 0046 /02572-4446 \$&  
002573 1344 TAD 2544 /02573-1344 K\$  
002574 1030 TAD 0030 /02574-1030 HX  
002575 7775 MQA MQL CLA DCM /02575-7775 ?=  
002576 0003 AND 0003 /02576-0003 @C  
002577 5101 JMP 0101 /02577-5101 )A  
2600 PAGE

002600 0000 FACSET, AND 0000 /02600-0000 @@  
002601 7340 CLA CLL CMA /02601-7340 ;  
002602 3037 DCA 0037 /02602-3037 X\_  
002603 1377 TAD (FAC-1 /02603-1377 K?  
002604 3010 DCA 0010 /02604-3010 XH  
002605 1376 TAD (-6 /02605-1376 K>  
002606 3011 DCA 0011 /02606-3011 XI  
002607 5600 JMP I FACSET /02607-5600 .@

002610 0000 F0000, AND 0000 /02610-0000 @@  
002611 4200 JMS FACSET /02611-4200 "@  
002612 3410 DCA I 0010 /02612-3410 \H  
002613 2011 ISZ 0011 /02613-2011 PI  
002614 5212 JMP 2612 /02614-5212 \*J  
002615 5610 JMP I 2610 /02615-5610 .H

002616 0000 F7777, AND 0000 /02616-0000 @@  
002617 4200 JMS FACSET /02617-4200 "@  
002620 7340 CLA CLL CMA /02620-7340 ;  
002621 3410 DCA I 0010 /02621-3410 \H  
002622 2011 ISZ 0011 /02622-2011 PI  
002623 5220 JMP 2620 /02623-5220 \*P  
002624 5616 JMP I 2616 /02624-5616 .N

002625 0000 F2525, AND 0000 /02625-0000 @@  
002626 4200 JMS FACSET /02626-4200 "@  
002627 1126 TAD C2525 /02627-1126 IV  
002630 3410 DCA I 0010 /02630-3410 \H  
002631 2011 ISZ 0011 /02631-2011 PI  
002632 5227 JMP 2627 /02632-5227 \*W  
002633 5625 JMP I F2525 /02633-5625 .U

002634 0000 F5252, AND 0000 /02634-0000 @@  
002635 4200 JMS FACSET /02635-4200 "@

|        |      |                     |          |             |                |
|--------|------|---------------------|----------|-------------|----------------|
| 002636 | 1130 | TAD                 | C5252    | /02636-1130 | IX             |
| 002637 | 3410 | DCA I               | 0010     | /02637-3410 | \H             |
| 002640 | 2011 | ISZ                 | 0011     | /02640-2011 | PI             |
| 002641 | 5236 | JMP                 | 2636     | /02641-5236 | *^             |
| 002642 | 5634 | JMP I               | F5252    | /02642-5634 | .\             |
| 002643 | 0000 | FXXXX, AND          | 0000     | /02643-0000 | @@             |
| 002644 | 3015 | DCA                 | 0015     | /02644-3015 | XM             |
| 002645 | 4200 | JMS                 | FACSET   | /02645-4200 | "@             |
| 002646 | 1015 | TAD                 | 0015     | /02646-1015 | HM             |
| 002647 | 3410 | DCA I               | 0010     | /02647-3410 | \H             |
| 002650 | 2011 | ISZ                 | 0011     | /02650-2011 | PI             |
| 002651 | 5246 | JMP                 | 2646     | /02651-5246 | *&             |
| 002652 | 5643 | JMP I               | FXXXX    | /02652-5643 | .#             |
| 002653 | 0000 | CLINDX, AND         | 0000     | /02653-0000 | @@             |
| 002654 | 7300 | CLA CLL             |          | /02654-7300 | ;@             |
| 002655 | 1375 | TAD                 | (-10     | /02655-1375 | K=             |
| 002656 | 3011 | DCA                 | 0011     | /02656-3011 | XI             |
| 002657 | 1374 | TAD                 | (INDEX-1 | /02657-1374 | K<             |
| 002660 | 3010 | DCA                 | 0010     | /02660-3010 | XH             |
| 002661 | 4773 | JMS I               | (3524    | /02661-4773 | ' ;            |
| 002662 | 2011 | ISZ                 | 0011     | /02662-2011 | PI             |
| 002663 | 5261 | JMP                 | .-2      | /02663-5261 | *1             |
| 002664 | 5653 | JMP I               | CLINDX   | /02664-5653 | .+             |
| 002665 | 0000 | CLRBP, AND          | 0000     | /02665-0000 | @@             |
| 002666 | 7300 | CLA CLL             |          | /02666-7300 | ;@             |
| 002667 | 1376 | TAD                 | (-6      | /02667-1376 | K>             |
| 002670 | 3011 | DCA                 | 0011     | /02670-3011 | XI             |
| 002671 | 1372 | TAD                 | 2772     | /02671-1372 | K: TAD (BP26-1 |
| 002672 | 3010 | DCA                 | 0010     | /02672-3010 | XH             |
| 002673 | 6201 | CDF2, CDF           | 0        | /02673-6201 | 2A             |
| 002674 | 3410 | DCA I               | 0010     | /02674-3410 | \H             |
| 002675 | 6201 | CDF                 | 0        | /02675-6201 | 2A             |
| 002676 | 2011 | ISZ                 | 0011     | /02676-2011 | PI             |
| 002677 | 5273 | JMP                 | .-4      | /02677-5273 | * ;            |
| 002700 | 5665 | JMP I               | CLRBP    | /02700-5665 | .5             |
| 002701 | 0000 | TEST, AND           | 0000     | /02701-0000 | @@             |
| 002702 | 1701 | TAD I               | TEST     | /02702-1701 | OA             |
| 002703 | 3025 | DCA                 | FPC      | /02703-3025 | XU             |
| 002704 | 4502 | JMS I               | READCH   | /02704-4502 | %B             |
| 002705 | 4315 | JMS                 | TSINIT   | /02705-4315 | #M             |
| 002706 | 1113 | TAD                 | XAPT     | /02706-1113 | IK             |
| 002707 | 6555 | FPST                |          | /02707-6555 | 5-             |
| 002710 | 4337 | JMS                 | NOSKP    | /02710-4337 | #_             |
| 002711 | 6551 | FPINT               |          | /02711-6551 | 5)             |
| 002712 | 5311 | JMP                 | .-1      | /02712-5311 | +I             |
| 002713 | 2301 | ISZ                 | TEST     | /02713-2301 | SA             |
| 002714 | 5701 | JMP I               | TEST     | /02714-5701 | /A             |
| 002715 | 0000 | TSINIT, AND         | 0000     | /02715-0000 | @@             |
| 002716 | 6552 | FPICL               |          | /02716-6552 | 5*             |
| 002717 | 7333 | CLA CLL CML IAC RTR |          | /02717-7333 | ;[             |

|        |      |       |          |             |    |
|--------|------|-------|----------|-------------|----|
| 002720 | 3027 | DCA   | 0027     | /02720-3027 | XW |
| 002721 | 1114 | TAD   | C40      | /02721-1114 | IL |
| 002722 | 3026 | DCA   | 0026     | /02722-3026 | XV |
| 002723 | 3030 | DCA   | 0030     | /02723-3030 | XX |
| 002724 | 3135 | DCA   | 0135     | /02724-3135 | Y] |
| 002725 | 1142 | TAD   | FBITS    | /02725-1142 | I" |
| 002726 | 3024 | DCA   | APT      | /02726-3024 | XT |
| 002727 | 1141 | TAD   | DPMODE   | /02727-1141 | I! |
| 002730 | 6553 | FPCOM |          | /02730-6553 | 5+ |
| 002731 | 7300 | CLA   | CLL      | /02731-7300 | ;  |
| 002732 | 1143 | TAD   | EPMODE   | /02732-1143 | I# |
| 002733 | 7440 | SZA   |          | /02733-7440 | <  |
| 002734 | 6567 | FPEP  |          | /02734-6567 | 57 |
| 002735 | 7300 | CLA   | CLL      | /02735-7300 | ;  |
| 002736 | 5715 | JMP   | I TSINIT | /02736-5715 | /M |

|        |      |        |        |                 |             |     |
|--------|------|--------|--------|-----------------|-------------|-----|
| 002737 | 0000 | NOSKP, | AND    | 0000            | /02737-0000 | @@  |
| 002740 | 7300 |        | CLA    | CLL             | /02740-7300 | ;   |
| 002741 | 1337 |        | TAD    | NOSKP           | /02741-1337 | K_  |
| 002742 | 3145 |        | DCA    | PCLOC           | /02742-3145 | Y%  |
| 002743 | 4504 |        | JMS    | I X8            | /02743-4504 | %D  |
| 002744 | 4463 |        | JMS    | I GETSW         | /02744-4463 | \$3 |
| 002745 | 0116 |        | AND    | C100            | /02745-0116 | AN  |
| 002746 | 7640 |        | SZA    | CLA             | /02746-7640 | >   |
| 002747 | 5367 |        | JMP    | 2767            | /02747-5367 | +7  |
| 002750 | 1301 |        | TAD    | 2701            | /02750-1301 | KA  |
| 002751 | 3146 |        | DCA    | 0146            | /02751-3146 | Y&  |
| 002752 | 4456 |        | JMS    | I MES10         | /02752-4456 | \$. |
| 002753 | 7264 |        | INSERR |                 | /02753-7264 | :4  |
| 002754 | 4455 |        | JMS    | I MES           | /02754-4455 | \$- |
| 002755 | 7523 |        | NOSKIP |                 | /02755-7523 | =S  |
| 002756 | 4460 |        | JMS    | I VT            | /02756-4460 | \$0 |
| 002757 | 4455 |        | JMS    | I MES           | /02757-4455 | \$- |
| 002760 | 7546 |        | PC     |                 | /02760-7546 | =&  |
| 002761 | 1145 |        | TAD    | PCLOC           | /02761-1145 | I%  |
| 002762 | 4465 |        | JMS    | I DIGS          | /02762-4465 | \$5 |
| 002763 | 4455 |        | JMS    | I MES           | /02763-4455 | \$- |
| 002764 | 7550 |        | PC2    |                 | /02764-7550 | =(  |
| 002765 | 1146 |        | TAD    | 0146            | /02765-1146 | I&  |
| 002766 | 4465 |        | JMS    | I DIGS          | /02766-4465 | \$5 |
| 002767 | 4464 |        | JMS    | I LPBCK         | /02767-4464 | \$4 |
| 002770 | 2706 |        | 2706   | /02770-2706     | WF          |     |
| 002771 | 5306 |        | JMP    | 2706            | /02771-5306 | +F  |
| 002772 | 6115 |        | 6115   | /02772-6115     | 1M          |     |
|        |      |        | /DCA   | I 0124          | /02773-3524 | JT  |
|        |      |        | /AND   | 0037            | /02774-0037 | @_  |
|        |      |        | /SPA   | SNA SZL CLA     | /02775-7770 | ?8  |
|        |      |        | /SPA   | SNA SZL CLA HLT | /02776-7772 | ?:  |
|        |      |        | /AND   | 0030            | /02777-0030 | @X  |

002773 3524  
002774 0037  
002775 7770  
002776 7772  
002777 0030  
3000



|        |      |         |       |        |                       |
|--------|------|---------|-------|--------|-----------------------|
| 003000 | 0000 | MESG,   | AND   | 0000   | /03000-0000 @@        |
| 003001 | 7300 |         | CLA   | CLL    | /03001-7300 ;@        |
| 003002 | 6002 |         | IOF   |        | /03002-6002 0B        |
| 003003 | 6552 |         | FPICL |        | /03003-6552 5*        |
| 003004 | 1600 |         | TAD   | I      | MESG /03004-1600 N@   |
| 003005 | 2200 |         | ISZ   | MESG   | /03005-2200 R@        |
| 003006 | 3251 |         | DCA   | MSTEMP | /03006-3251 Z)        |
| 003007 | 1003 |         | TAD   | CDF10  | /03007-1003 HC        |
| 003010 | 7650 |         | SNA   | CLA    | /03010-7650 >(        |
| 003011 | 6201 |         | CDF   | 0      | /03011-6201 2A        |
| 003012 | 1651 | MNXT,   | TAD   | I      | MSTEMP /03012-1651 N) |
| 003013 | 0377 |         | AND   | (7700  | /03013-0377 C?        |
| 003014 | 7450 |         | SNA   |        | /03014-7450 <(        |
| 003015 | 5241 |         | JMP   | MEND   | /03015-5241 *!        |
| 003016 | 7500 |         | SMA   |        | /03016-7500 =@        |
| 003017 | 7020 |         | CML   |        | /03017-7020 8P        |
| 003020 | 7001 |         | IAC   |        | /03020-7001 8A        |
| 003021 | 7012 |         | RTR   |        | /03021-7012 8J        |
| 003022 | 7012 |         | RTR   |        | /03022-7012 8J        |
| 003023 | 7012 |         | RTR   |        | /03023-7012 8J        |
| 003024 | 4252 |         | JMS   | MSCHR  | /03024-4252 "**       |
| 003025 | 1651 |         | TAD   | I      | MSTEMP /03025-1651 N) |
| 003026 | 0376 |         | AND   | (77    | /03026-0376 C>        |
| 003027 | 7450 |         | SNA   |        | /03027-7450 <(        |
| 003030 | 5241 |         | JMP   | MEND   | /03030-5241 *!        |
| 003031 | 1247 |         | TAD   | C3740  | /03031-1247 J'        |
| 003032 | 7500 |         | SMA   |        | /03032-7500 =@        |
| 003033 | 1250 |         | TAD   | C4100  | /03033-1250 J(        |
| 003034 | 1120 |         | TAD   | C240   | /03034-1120 IP        |
| 003035 | 4252 |         | JMS   | MSCHR  | /03035-4252 "**       |
| 003036 | 7100 |         | CLL   |        | /03036-7100 9@        |
| 003037 | 2251 |         | ISZ   | MSTEMP | /03037-2251 R)        |
| 003040 | 5212 |         | JMP   | MNXT   | /03040-5212 *J        |
| 003041 | 1004 | MEND,   | TAD   | CIF10  | /03041-1004 HD        |
| 003042 | 7640 |         | SZA   | CLA    | /03042-7640 >         |
| 003043 | 6213 |         | CIF   | CDF 10 | /03043-6213 2K        |
| 003044 | 3003 |         | DCA   | CDF10  | /03044-3003 XC        |
| 003045 | 3004 |         | DCA   | CIF10  | /03045-3004 XD        |
| 003046 | 5600 |         | JMP   | I      | MESG /03046-5600 .@   |
| 003047 | 3740 | C3740,  | 3740  |        | /03047-3740 _         |
| 003050 | 4100 | C4100,  | 4100  |        | /03050-4100 !@        |
| 003051 | 0000 | MSTEMP, | 0000  |        | /03051-0000 @@        |
| 003052 | 0000 | MSCHR,  | AND   | 0000   | /03052-0000 @@        |
| 003053 | 3305 |         | DCA   | MSCTM  | /03053-3305 [E        |
| 003054 | 1022 |         | TAD   | MODEX8 | /03054-1022 HR        |
| 003055 | 7710 |         | SPA   | CLA    | /03055-7710 ?H        |
| 003056 | 5241 |         | JMP   | MEND   | /03056-5241 *!        |
| 003057 | 6031 |         | KSF   |        | /03057-6031 0Y        |
| 003060 | 5274 |         | JMP   | NOFLG  | /03060-5274 *<        |
| 003061 | 6036 |         | KRB   |        | /03061-6036 0^        |
| 003062 | 0375 |         | AND   | (177   | /03062-0375 C=        |
| 003063 | 1117 |         | TAD   | C200   | /03063-1117 IO        |
| 003064 | 3140 |         | DCA   | INCHAR | /03064-3140 Y         |

|        |      |         |     |          |                 |
|--------|------|---------|-----|----------|-----------------|
| 003065 | 6214 |         | RDF |          | /03065-6214 2L  |
| 003066 | 1374 |         | TAD | (CDF 0   | /03066-1374 K<  |
| 003067 | 3273 |         | DCA | .+4      | /03067-3273 Z;  |
| 003070 | 6201 |         | CDF | 0        | /03070-6201 2A  |
| 003071 | 4477 |         | JMS | I CTQS   | /03071-4477 \$? |
| 003072 | 4476 |         | JMS | I CTCG   | /03072-4476 \$> |
| 003073 | 6201 |         | CDF | 0        | /03073-6201 2A  |
| 003074 | 1305 | NOFLG,  | TAD | MSCTM    | /03074-1305 KE  |
| 003075 | 1373 |         | TAD | (-337    | /03075-1373 K;  |
| 003076 | 7640 |         | SZA | CLA      | /03076-7640 >   |
| 003077 | 5302 |         | JMP | .+3      | /03077-5302 +B  |
| 003100 | 4460 |         | JMS | I VT     | /03100-4460 \$0 |
| 003101 | 5652 |         | JMP | I MSCHR  | /03101-5652 .*  |
| 003102 | 1305 |         | TAD | MSCTM    | /03102-1305 KE  |
| 003103 | 4461 |         | JMS | I PUN    | /03103-4461 \$1 |
| 003104 | 5652 |         | JMP | I MSCHR  | /03104-5652 .*  |
| 003105 | 0000 | MSCTM,  | AND | 0000     | /03105-0000 @@  |
| 003106 | 0000 | PUNCH,  | AND | 0000     | /03106-0000 @@  |
| 003107 | 6046 |         | TLS |          | /03107-6046 0&  |
| 003110 | 6041 |         | TSF |          | /03110-6041 0!  |
| 003111 | 5310 |         | JMP | .-1      | /03111-5310 +H  |
| 003112 | 6042 |         | TCF |          | /03112-6042 0"  |
| 003113 | 7200 |         | CLA |          | /03113-7200 :@  |
| 003114 | 5706 |         | JMP | I PUNCH  | /03114-5706 /F  |
| 003115 | 0000 | READC,  | AND | 0000     | /03115-0000 @@  |
| 003116 | 6031 |         | KSF |          | /03116-6031 0Y  |
| 003117 | 5715 |         | JMP | I READC  | /03117-5715 /M  |
| 003120 | 6036 |         | KRB |          | /03120-6036 0^  |
| 003121 | 0375 |         | AND | (177     | /03121-0375 C=  |
| 003122 | 1117 |         | TAD | C200     | /03122-1117 IO  |
| 003123 | 3140 |         | DCA | INCHAR   | /03123-3140 Y   |
| 003124 | 4476 |         | JMS | I CTCG   | /03124-4476 \$> |
| 003125 | 5715 |         | JMP | I 3115   | /03125-5715 /M  |
| 003126 | 0000 | READ,   | AND | 0000     | /03126-0000 @@  |
| 003127 | 6031 |         | KSF |          | /03127-6031 0Y  |
| 003130 | 5327 |         | JMP | .-1      | /03130-5327 +W  |
| 003131 | 6036 |         | KRB |          | /03131-6036 0^  |
| 003132 | 0375 |         | AND | (177     | /03132-0375 C=  |
| 003133 | 1117 |         | TAD | C200     | /03133-1117 IO  |
| 003134 | 5726 |         | JMP | I READ   | /03134-5726 /V  |
| 003135 | 0000 | READEC, | AND | 0000     | /03135-0000 @@  |
| 003136 | 4326 |         | JMS | READ     | /03136-4326 #V  |
| 003137 | 3140 |         | DCA | INCHAR   | /03137-3140 Y   |
| 003140 | 4476 |         | JMS | I CTCG   | /03140-4476 \$> |
| 003141 | 1140 |         | TAD | INCHAR   | /03141-1140 I   |
| 003142 | 4461 |         | JMS | I PUN    | /03142-4461 \$1 |
| 003143 | 1140 |         | TAD | INCHAR   | /03143-1140 I   |
| 003144 | 5735 |         | JMP | I READEC | /03144-5735 /]  |
| 003145 | 0000 | MESG10, | AND | 0000     | /03145-0000 @@  |
| 003146 | 1745 |         | TAD | I MESG10 | /03146-1745 0%  |

|        |      |         |             |                 |
|--------|------|---------|-------------|-----------------|
| 003147 | 3251 | DCA     | MSTEMP      | /03147-3251 Z)  |
| 003150 | 2345 | ISZ     | MESG10      | /03150-2345 S%  |
| 003151 | 1372 | TAD     | (BACK00     | /03151-1372 K:  |
| 003152 | 3200 | DCA     | MESG        | /03152-3200 Z@  |
| 003153 | 7300 | CLA     | CLL         | /03153-7300 ;@  |
| 003154 | 6211 | CDF     | 10          | /03154-6211 2I  |
| 003155 | 6002 | IOF     |             | /03155-6002 0B  |
| 003156 | 6552 | FPICL   |             | /03156-6552 5*  |
| 003157 | 5212 | JMP     | MNXT        | /03157-5212 *J  |
| 003160 | 6201 | BACK00, | CDF 0       | /03160-6201 2A  |
| 003161 | 5745 | JMP I   | MESG10      | /03161-5745 /%  |
|        |      |         |             |                 |
| 003162 | 4507 | JMS I   | 0107        | /03162-4507 %G  |
| 003163 | 4507 | JMS I   | 0107        | /03163-4507 %G  |
| 003164 | 5766 | JMP I   | 3166        | /03164-5766 /6  |
| 003165 | 3232 | DCA     | 3032        | /03165-3232 ZZ  |
| 003166 | 3200 | DCA     | 3000        | /03166-3200 Z@  |
| 003167 | 3777 | DCA I   | 3177        | /03167-3777 _?  |
| 003170 | 7201 | CLA     | IAC         | /03170-7201 :A  |
| 003171 | 7200 | CLA     |             | /03171-7200 :@  |
|        |      | /DCA    | 0160        | /03172-3160 YO  |
|        |      | /SCA    |             | /03173-7441 <!  |
|        |      | /CDF    | 0           | /03174-6201 2A  |
|        |      | /AND    | 0177        | /03175-0177 A?  |
|        |      | /AND    | 0077        | /03176-0077 @?  |
|        |      | /SMA    | CLA         | /03177-7700 ?@  |
|        |      |         |             |                 |
| 003172 | 3160 |         |             |                 |
| 003173 | 7441 |         |             |                 |
| 003174 | 6201 |         |             |                 |
| 003175 | 0177 |         |             |                 |
| 003176 | 0077 |         |             |                 |
| 003177 | 7700 |         |             |                 |
|        | 3200 | PAGE    |             |                 |
|        |      |         |             |                 |
| 003200 | 0000 | OPTION, | AND 0000    | /03200-0000 @@  |
| 003201 | 4460 | JMS I   | VT          | /03201-4460 \$0 |
| 003202 | 1377 | TAD     | 3377        | /03202-1377 K?  |
| 003203 | 4461 | JMS I   | PUN         | /03203-4461 \$1 |
| 003204 | 1376 | TAD     | 3376        | /03204-1376 K>  |
| 003205 | 4461 | JMS I   | PUN         | /03205-4461 \$1 |
| 003206 | 1375 | TAD     | 3375        | /03206-1375 K=  |
| 003207 | 4461 | JMS I   | PUN         | /03207-4461 \$1 |
| 003210 | 4463 | JMS I   | GETSW       | /03210-4463 \$3 |
| 003211 | 4465 | JMS I   | DIGS        | /03211-4465 \$5 |
| 003212 | 1120 | TAD     | 0120        | /03212-1120 IP  |
| 003213 | 4461 | JMS I   | PUN         | /03213-4461 \$1 |
| 003214 | 7346 | CLA     | CLL CMA RTL | /03214-7346 ;&  |
| 003215 | 3147 | DCA     | COUNT       | /03215-3147 Y'  |
| 003216 | 3150 | DCA     | 0150        | /03216-3150 Y(  |
| 003217 | 3151 | DCA     | 0151        | /03217-3151 Y)  |
| 003220 | 4256 | JMS     | 3256        | /03220-4256 ".  |
| 003221 | 4277 | JMS     | 3277        | /03221-4277 "?  |
| 003222 | 5274 | JMP     | 3274        | /03222-5274 *<  |
| 003223 | 1273 | TAD     | 3273        | /03223-1273 J;  |
| 003224 | 3150 | DCA     | 0150        | /03224-3150 Y(  |

|        |      |     |        |             |     |
|--------|------|-----|--------|-------------|-----|
| 003225 | 4256 | JMS | 3256   | /03225-4256 | ".  |
| 003226 | 4277 | JMS | 3277   | /03226-4277 | "?  |
| 003227 | 5274 | JMP | 3274   | /03227-5274 | *<  |
| 003230 | 1150 | TAD | 0150   | /03230-1150 | I(  |
| 003231 | 7106 | CLL | RTL    | /03231-7106 | 9F  |
| 003232 | 7004 | RAL |        | /03232-7004 | 8D  |
| 003233 | 1273 | TAD | 3273   | /03233-1273 | J;  |
| 003234 | 3150 | DCA | 0150   | /03234-3150 | Y(  |
| 003235 | 2147 | ISZ | COUNT  | /03235-2147 | Q'  |
| 003236 | 5225 | JMP | 3225   | /03236-5225 | *U  |
| 003237 | 4256 | JMS | 3256   | /03237-4256 | ".  |
| 003240 | 4320 | JMS | 3320   | /03240-4320 | #P  |
| 003241 | 5201 | JMP | 3201   | /03241-5201 | *A  |
| 003242 | 1151 | TAD | 0151   | /03242-1151 | I)  |
| 003243 | 7650 | SNA | CLA    | /03243-7650 | >(  |
| 003244 | 5457 | JMP | I XGO  | /03244-5457 | ,/  |
| 003245 | 1150 | TAD | 0150   | /03245-1150 | I(  |
| 003246 | 3020 | DCA | 0020   | /03246-3020 | XP  |
| 003247 | 5457 | JMP | I XGO  | /03247-5457 | ,/  |
| 003250 | 1151 | TAD | 0151   | /03250-1151 | I)  |
| 003251 | 7650 | SNA | CLA    | /03251-7650 | >(  |
| 003252 | 5600 | JMP | I 3200 | /03252-5600 | .@  |
| 003253 | 1150 | TAD | 0150   | /03253-1150 | I(  |
| 003254 | 3020 | DCA | 0020   | /03254-3020 | XP  |
| 003255 | 5600 | JMP | I 3200 | /03255-5600 | .@  |
| 003256 | 0000 | AND | 0000   | /03256-0000 | @@  |
| 003257 | 4774 | JMS | I 3374 | /03257-4774 | '<  |
| 003260 | 3273 | DCA | 3273   | /03260-3273 | Z;  |
| 003261 | 1773 | TAD | I 3373 | /03261-1773 | O;  |
| 003262 | 7650 | SNA | CLA    | /03262-7650 | >(  |
| 003263 | 5271 | JMP | 3271   | /03263-5271 | *9  |
| 003264 | 4772 | JMS | I 3372 | /03264-4772 | ':  |
| 003265 | 1273 | TAD | 3273   | /03265-1273 | J;  |
| 003266 | 4461 | JMS | I PUN  | /03266-4461 | \$1 |
| 003267 | 1273 | TAD | 3273   | /03267-1273 | J;  |
| 003270 | 5656 | JMP | I 3256 | /03270-5656 | ..  |
| 003271 | 4771 | JMS | I 3371 | /03271-4771 | '9  |
| 003272 | 5201 | JMP | 3201   | /03272-5201 | *A  |
| 003273 | 0000 | AND | 0000   | /03273-0000 | @@  |
| 003274 | 1122 | TAD | 0122   | /03274-1122 | IR  |
| 003275 | 4461 | JMS | I PUN  | /03275-4461 | \$1 |
| 003276 | 5201 | JMP | 3201   | /03276-5201 | *A  |
| 003277 | 0000 | AND | 0000   | /03277-0000 | @@  |
| 003300 | 4320 | JMS | 3320   | /03300-4320 | #P  |
| 003301 | 1273 | TAD | 3273   | /03301-1273 | J;  |
| 003302 | 1370 | TAD | 3370   | /03302-1370 | K8  |
| 003303 | 7500 | SMA |        | /03303-7500 | =@  |
| 003304 | 5316 | JMP | 3316   | /03304-5316 | +N  |
| 003305 | 1111 | TAD | C10    | /03305-1111 | II  |
| 003306 | 7710 | SPA | CLA    | /03306-7710 | ?H  |
| 003307 | 5316 | JMP | 3316   | /03307-5316 | +N  |
| 003310 | 2277 | ISZ | 3277   | /03310-2277 | R?  |
| 003311 | 1273 | TAD | 3273   | /03311-1273 | J;  |
| 003312 | 0110 | AND | 0110   | /03312-0110 | AH  |

|        |      |                     |        |                 |
|--------|------|---------------------|--------|-----------------|
| 003313 | 3273 | DCA                 | 3273   | /03313-3273 Z;  |
| 003314 | 2151 | ISZ                 | 0151   | /03314-2151 Q)  |
| 003315 | 5677 | JMP I               | 3277   | /03315-5677 .?  |
| 003316 | 7300 | CLA CLL             |        | /03316-7300 ;@  |
| 003317 | 5677 | JMP I               | 3277   | /03317-5677 .?  |
|        |      |                     |        |                 |
| 003320 | 0000 | AND                 | 0000   | /03320-0000 @@  |
| 003321 | 1367 | TAD                 | 3367   | /03321-1367 K7  |
| 003322 | 7650 | SNA CLA             |        | /03322-7650 >(  |
| 003323 | 5242 | JMP                 | 3242   | /03323-5242 *"  |
| 003324 | 1273 | TAD                 | 3273   | /03324-1273 J;  |
| 003325 | 1366 | TAD                 | 3366   | /03325-1366 K6  |
| 003326 | 7650 | SNA CLA             |        | /03326-7650 >(  |
| 003327 | 5331 | JMP                 | 3331   | /03327-5331 +Y  |
| 003330 | 5720 | JMP I               | 3320   | /03330-5720 /P  |
| 003331 | 4460 | JMS I               | VT     | /03331-4460 \$0 |
| 003332 | 5250 | JMP                 | 3250   | /03332-5250 *(  |
|        |      |                     |        |                 |
| 003333 | 0000 | YESNO, AND          | 0000   | /03333-0000 @@  |
| 003334 | 4462 | JMS I               | RDECHO | /03334-4462 \$2 |
| 003335 | 1365 | TAD                 | 3365   | /03335-1365 K5  |
| 003336 | 7650 | SNA CLA             |        | /03336-7650 >(  |
| 003337 | 5347 | JMP                 | 3347   | /03337-5347 +'  |
| 003340 | 1140 | TAD                 | INCHAR | /03340-1140 I   |
| 003341 | 1364 | TAD                 | 3364   | /03341-1364 K4  |
| 003342 | 7650 | SNA CLA             |        | /03342-7650 >(  |
| 003343 | 5350 | JMP                 | 3350   | /03343-5350 +(  |
| 003344 | 1122 | TAD                 | C277   | /03344-1122 IR  |
| 003345 | 4461 | JMS I               | PUN    | /03345-4461 \$1 |
| 003346 | 5733 | JMP I               | YESNO  | /03346-5733 /[  |
| 003347 | 2333 | ISZ                 | YESNO  | /03347-2333 S[  |
| 003350 | 2333 | ISZ                 | YESNO  | /03350-2333 S[  |
| 003351 | 5733 | JMP I               | YESNO  | /03351-5733 /[  |
|        |      |                     |        |                 |
| 003352 | 6552 | FPICL               |        | /03352-6552 5*  |
| 003353 | 6556 | FPRST               |        | /03353-6556 5.  |
| 003354 | 3147 | DCA                 | COUNT  | /03354-3147 Y'  |
| 003355 | 4453 | JMS I               | 0053   | /03355-4453 \$+ |
| 003356 | 0010 | AND                 | 0010   | /03356-0010 @H  |
| 003357 | 5341 | JMP                 | 3341   | /03357-5341 +!  |
| 003360 | 1164 | TAD                 | 0164   | /03360-1164 I4  |
| 003361 | 6553 | FPCOM               |        | /03361-6553 5+  |
| 003362 | 7200 | CLA                 |        | /03362-7200 :@  |
| 003363 | 6567 | FPEP                |        | /03363-6567 57  |
| 003364 | 7447 | SWBA                |        | /03364-7447 <'  |
| 003365 | 7462 | SZA SNL HLT         |        | /03365-7462 <2  |
| 003366 | 7563 | MQA MQL DAD         |        | /03366-7563 =3  |
| 003367 | 7566 | SMA SZA SNL OSR HLT |        | /03367-7566 =6  |
| 003370 | 7510 | SPA                 |        | /03370-7510 =H  |
| 003371 | 6535 | 6535                |        | /03371-6535 5]  |
| 003372 | 6526 | 6526                |        | /03372-6526 5V  |
| 003373 | 7241 | CLA CMA IAC         |        | /03373-7241 :!  |
| 003374 | 3126 | DCA                 | 0126   | /03374-3126 YV  |
| 003375 | 0275 | AND                 | 3275   | /03375-0275 B=  |
| 003376 | 0322 | AND                 | 3322   | /03376-0322 CR  |

|        |      |         |        |             |             |     |
|--------|------|---------|--------|-------------|-------------|-----|
| 003377 | 0323 |         | AND    | 3323        | /03377-0323 | CS  |
|        | 3400 |         | PAGE   |             |             |     |
|        |      |         |        |             |             |     |
| 003400 | 0000 | GOE,    | AND    | 0000        | /03400-0000 | @@  |
| 003401 | 1254 |         | TAD    | RELDON      | /03401-1254 | J,  |
| 003402 | 7640 |         | SZA    | CLA         | /03402-7640 | >   |
| 003403 | 5600 |         | JMP    | I 3400      | /03403-5600 | .@  |
| 003404 | 4460 |         | JMS    | I VT        | /03404-4460 | \$0 |
| 003405 | 4456 |         | JMS    | I MES10     | /03405-4456 | \$. |
| 003406 | 7254 |         | DATAEX |             | /03406-7254 | :,  |
| 003407 | 4456 |         | JMS    | I MES10     | /03407-4456 | \$. |
| 003410 | 7561 |         | RELOCT |             | /03410-7561 | =1  |
| 003411 | 4456 |         | JMS    | I MES10     | /03411-4456 | \$. |
| 003412 | 7352 |         | YORN   |             | /03412-7352 | ;*  |
| 003413 | 4653 |         | JMS    | I 3453      | /03413-4653 | &+  |
| 003414 | 5204 |         | JMP    | 3404        | /03414-5204 | *D  |
| 003415 | 5223 |         | JMP    | 3423        | /03415-5223 | *S  |
| 003416 | 7340 |         | CLA    | CLL CMA     | /03416-7340 | ;   |
| 003417 | 6211 |         | CDF    | 10          | /03417-6211 | 2I  |
| 003420 | 3652 |         | DCA    | I RELFLG    | /03420-3652 | ^*  |
| 003421 | 6201 |         | CDF    | 0           | /03421-6201 | 2A  |
| 003422 | 5600 |         | JMP    | I 3400      | /03422-5600 | .@  |
| 003423 | 6211 |         | CDF    | 10          | /03423-6211 | 2I  |
| 003424 | 3652 |         | DCA    | I RELFLG    | /03424-3652 | ^*  |
| 003425 | 6201 |         | CDF    | 0           | /03425-6201 | 2A  |
| 003426 | 4460 | GOEGO,  | JMS    | I VT        | /03426-4460 | \$0 |
| 003427 | 4456 |         | JMS    | I MES10     | /03427-4456 | \$. |
| 003430 | 7254 |         | DATAEX |             | /03430-7254 | :,  |
| 003431 | 4456 |         | JMS    | I MES10     | /03431-4456 | \$. |
| 003432 | 7235 |         | QUICKV |             | /03432-7235 | :]  |
| 003433 | 4456 |         | JMS    | I MES10     | /03433-4456 | \$. |
| 003434 | 7352 |         | YORN   |             | /03434-7352 | ;*  |
| 003435 | 4653 |         | JMS    | I YN        | /03435-4653 | &+  |
| 003436 | 5226 |         | JMP    | GOEGO       | /03436-5226 | *V  |
| 003437 | 5242 |         | JMP    | .+3         | /03437-5242 | *"  |
| 003440 | 1131 |         | TAD    | 0131        | /03440-1131 | IY  |
| 003441 | 7410 |         | SKP    |             | /03441-7410 | <H  |
| 003442 | 1377 |         | TAD    | 3577        | /03442-1377 | K?  |
| 003443 | 6211 |         | CDF    | 10          | /03443-6211 | 2I  |
| 003444 | 3651 |         | DCA    | I REL       | /03444-3651 | ^)  |
| 003445 | 6201 |         | CDF    | 0           | /03445-6201 | 2A  |
| 003446 | 4460 |         | JMS    | I VT        | /03446-4460 | \$0 |
| 003447 | 2254 |         | ISZ    | RELDON      | /03447-2254 | R,  |
| 003450 | 5600 |         | JMP    | I GOE       | /03450-5600 | .@  |
| 003451 | 0303 | REL,    | FLGVER |             | /03451-0303 | CC  |
| 003452 | 3252 | RELFLG, | FLGREL |             | /03452-3252 | Z*  |
| 003453 | 3333 | YN,     | YESNO  |             | /03453-3333 | [[  |
| 003454 | 0000 | RELDON, | AND    | 0000        | /03454-0000 | @@  |
|        |      |         |        |             |             |     |
| 003455 | 0000 |         | AND    | 0000        | /03455-0000 | @@  |
| 003456 | 2010 |         | ISZ    | 0010        | /03456-2010 | PH  |
| 003457 | 1410 |         | TAD    | I 0010      | /03457-1410 | LH  |
| 003460 | 3017 |         | DCA    | 0017        | /03460-3017 | XO  |
| 003461 | 7344 |         | CLA    | CLL CMA RAL | /03461-7344 | ;\$ |
| 003462 | 1010 |         | TAD    | 0010        | /03462-1010 | HH  |

|        |      |             |       |             |     |
|--------|------|-------------|-------|-------------|-----|
| 003463 | 3010 | DCA         | 0010  | /03463-3010 | XH  |
| 003464 | 4776 | JMS I       | 3576  | /03464-4776 | '>  |
| 003465 | 1017 | TAD         | 0017  | /03465-1017 | HO  |
| 003466 | 0124 | AND         | 0124  | /03466-0124 | AT  |
| 003467 | 7650 | SNA CLA     |       | /03467-7650 | >(  |
| 003470 | 5275 | JMP         | 3475  | /03470-5275 | *=  |
| 003471 | 1142 | TAD         | FBITS | /03471-1142 | I"  |
| 003472 | 7112 | CLL RTR     |       | /03472-7112 | 9J  |
| 003473 | 7012 | RTR         |       | /03473-7012 | 8J  |
| 003474 | 5307 | JMP         | 3507  | /03474-5307 | +G  |
| 003475 | 1017 | TAD         | 0017  | /03475-1017 | HO  |
| 003476 | 0125 | AND         | 0125  | /03476-0125 | AU  |
| 003477 | 7650 | SNA CLA     |       | /03477-7650 | >(  |
| 003500 | 5305 | JMP         | 3505  | /03500-5305 | +E  |
| 003501 | 1142 | TAD         | FBITS | /03501-1142 | I"  |
| 003502 | 7106 | CLL RTL     |       | /03502-7106 | 9F  |
| 003503 | 7004 | RAL         |       | /03503-7004 | 8D  |
| 003504 | 5307 | JMP         | 3507  | /03504-5307 | +G  |
| 003505 | 1142 | TAD         | FBITS | /03505-1142 | I"  |
| 003506 | 7002 | BSW         |       | /03506-7002 | 8B  |
| 003507 | 0127 | AND         | 0127  | /03507-0127 | AW  |
| 003510 | 3017 | DCA         | 0017  | /03510-3017 | XO  |
| 003511 | 1142 | TAD         | FBITS | /03511-1142 | I"  |
| 003512 | 0123 | AND         | 0123  | /03512-0123 | AS  |
| 003513 | 1017 | TAD         | 0017  | /03513-1017 | HO  |
| 003514 | 3142 | DCA         | FBITS | /03514-3142 | Y"  |
| 003515 | 1163 | TAD         | 0163  | /03515-1163 | I3  |
| 003516 | 7650 | SNA CLA     |       | /03516-7650 | >(  |
| 003517 | 5655 | JMP I       | 3455  | /03517-5655 | .-  |
| 003520 | 3163 | DCA         | 0163  | /03520-3163 | Y3  |
| 003521 | 5723 | JMP I       | 3523  | /03521-5723 | /S  |
| 003522 | 5655 | JMP I       | 3455  | /03522-5655 | .-  |
| 003523 | 7111 | CLL IAC RAR |       | /03523-7111 | 9I  |
| 003524 | 0000 | AND         | 0000  | /03524-0000 | @@  |
| 003525 | 1157 | TAD         | 0157  | /03525-1157 | I/  |
| 003526 | 0107 | AND         | C4    | /03526-0107 | AG  |
| 003527 | 7640 | SZA CLA     |       | /03527-7640 | >   |
| 003530 | 6211 | CDF         | 10    | /03530-6211 | 2I  |
| 003531 | 3410 | DCA I       | 0010  | /03531-3410 | \H  |
| 003532 | 6201 | CDF         | 0     | /03532-6201 | 2A  |
| 003533 | 5724 | JMP I       | 3524  | /03533-5724 | /T  |
| 003534 | 0000 | AND         | 0000  | /03534-0000 | @@  |
| 003535 | 3351 | DCA         | 3551  | /03535-3351 | [ ) |
| 003536 | 1734 | TAD I       | 3534  | /03536-1734 | O\  |
| 003537 | 3352 | DCA         | 3552  | /03537-3352 | [ * |
| 003540 | 2334 | ISZ         | 3534  | /03540-2334 | S\  |
| 003541 | 1157 | TAD         | 0157  | /03541-1157 | I/  |
| 003542 | 0107 | AND         | C4    | /03542-0107 | AG  |
| 003543 | 7640 | SZA CLA     |       | /03543-7640 | >   |
| 003544 | 6211 | CDF         | 10    | /03544-6211 | 2I  |
| 003545 | 1351 | TAD         | 3551  | /03545-1351 | K)  |
| 003546 | 3752 | DCA I       | 3552  | /03546-3752 | _*  |
| 003547 | 6201 | CDF         | 0     | /03547-6201 | 2A  |

|        |      |         |         |                 |             |    |
|--------|------|---------|---------|-----------------|-------------|----|
| 003550 | 5734 |         | JMP I   | 3534            | /03550-5734 | /\ |
| 003551 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03551-0000 | @@ |
| 003552 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03552-0000 | @@ |
| 003553 | 0000 | LNK26,  | AND     | 0000            | /03553-0000 | @@ |
| 003554 | 1753 |         | TAD I   | LNK26           | /03554-1753 | O+ |
| 003555 | 6213 |         | CIF CDF | 10              | /03555-6213 | 2K |
| 003556 | 4761 |         | JMS I   | .+3             | /03556-4761 | '1 |
| 003557 | 2353 |         | ISZ     | LNK26           | /03557-2353 | S+ |
| 003560 | 5753 |         | JMP I   | LNK26           | /03560-5753 | /+ |
| 003561 | 2600 | X12600, | F12600  |                 | /03561-2600 | V@ |
| 003562 | 0000 | CHKX8,  | AND     | 0000            | /03562-0000 | @@ |
| 003563 | 1022 |         | TAD     | MODEX8          | /03563-1022 | HR |
| 003564 | 7700 |         | SMA     | CLA             | /03564-7700 | ?@ |
| 003565 | 5762 |         | JMP I   | CHKX8           | /03565-5762 | /2 |
| 003566 | 6002 |         | IOF     |                 | /03566-6002 | 0B |
| 003567 | 1145 |         | TAD     | PCLOC           | /03567-1145 | I% |
| 003570 | 6201 |         | CDF     | 0               | /03570-6201 | 2A |
| 003571 | 6272 |         | CIF     | 70              | /03571-6272 | 2: |
| 003572 | 5773 |         | JMP I   | .+1             | /03572-5773 | /; |
| 003573 | 6520 |         |         | 6520            | /03573-6520 | 5P |
| 003574 | 2000 |         | ISZ     | 0000            | /03574-2000 | P@ |
| 003575 | 1703 |         | TAD I   | 3503            | /03575-1703 | OC |
| 003576 | 2156 |         | ISZ     | 0156            | /03576-2156 | Q. |
| 003577 | 7764 |         | SMA     | SZA SNL CLA OSR | /03577-7764 | ?4 |
|        | 3600 |         |         | PAGE            |             |    |
| 003600 | 5413 | CHKBUF, | JMP I   | 0013            | /03600-5413 | ,K |
| 003601 | 5411 |         | JMP I   | 0011            | /03601-5411 | ,I |
| 003602 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03602-0000 | @@ |
| 003603 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03603-0000 | @@ |
| 003604 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03604-0000 | @@ |
| 003605 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03605-0000 | @@ |
| 003606 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03606-0000 | @@ |
| 003607 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03607-0000 | @@ |
| 003610 | 0004 |         | AND     | 0004            | /03610-0004 | @D |
| 003611 | 5415 |         | JMP I   | 0015            | /03611-5415 | ,M |
| 003612 | 5413 |         | JMP I   | 0013            | /03612-5413 | ,K |
| 003613 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03613-0000 | @@ |
| 003614 | 7777 |         | MQA     | SQL CLA SAM     | /03614-7777 | ?? |
| 003615 | 7777 |         | MQA     | SQL CLA SAM     | /03615-7777 | ?? |
| 003616 | 7777 |         | MQA     | SQL CLA SAM     | /03616-7777 | ?? |
| 003617 | 7777 |         | MQA     | SQL CLA SAM     | /03617-7777 | ?? |
| 003620 | 7777 |         | MQA     | SQL CLA SAM     | /03620-7777 | ?? |
| 003621 | 0004 |         | AND     | 0004            | /03621-0004 | @D |
| 003622 | 5415 |         | JMP I   | 0015            | /03622-5415 | ,M |
| 003623 | 5413 |         | JMP I   | 0013            | /03623-5413 | ,K |
| 003624 | 7777 |         | MQA     | SQL CLA SAM     | /03624-7777 | ?? |
| 003625 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03625-0000 | @@ |
| 003626 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03626-0000 | @@ |
| 003627 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03627-0000 | @@ |
| 003630 | 0000 |         | AND     | 0000            | /03630-0000 | @@ |
| 003631 | 0001 |         | AND     | 0001            | /03631-0001 | @A |



|        |      |         |         |                |
|--------|------|---------|---------|----------------|
| 003632 | 0004 | AND     | 0004    | /03632-0004 @D |
| 003633 | 5421 | JMP I   | 0021    | /03633-5421 ,Q |
| 003634 | 5415 | JMP I   | 0015    | /03634-5415 ,M |
| 003635 | 2525 | ISZ I   | 0125    | /03635-2525 UU |
| 003636 | 5252 | JMP     | 3652    | /03636-5252 ** |
| 003637 | 5252 | JMP     | 3652    | /03637-5252 ** |
| 003640 | 5252 | JMP     | 3652    | /03640-5252 ** |
| 003641 | 5252 | JMP     | 3652    | /03641-5252 ** |
| 003642 | 5253 | JMP     | 3653    | /03642-5253 *+ |
| 003643 | 0004 | AND     | 0004    | /03643-0004 @D |
| 003644 | 5423 | JMP I   | 0023    | /03644-5423 ,S |
| 003645 | 5421 | JMP I   | 0021    | /03645-5421 ,Q |
| 003646 | 7706 | SMA CLA | OSR HLT | /03646-7706 ?F |
| 003647 | 2000 | ISZ     | 0000    | /03647-2000 P@ |
| 003650 | 0000 | AND     | 0000    | /03650-0000 @@ |
| 003651 | 0000 | AND     | 0000    | /03651-0000 @@ |
| 003652 | 0000 | AND     | 0000    | /03652-0000 @@ |
| 003653 | 0000 | AND     | 0000    | /03653-0000 @@ |
| 003654 | 0004 | AND     | 0004    | /03654-0004 @D |
| 003655 | 5423 | JMP I   | 0023    | /03655-5423 ,S |
| 003656 | 5421 | JMP I   | 0021    | /03656-5421 ,Q |
| 003657 | 7710 | SPA CLA |         | /03657-7710 ?H |
| 003660 | 2400 | ISZ I   | 0000    | /03660-2400 T@ |
| 003661 | 0000 | AND     | 0000    | /03661-0000 @@ |
| 003662 | 0000 | AND     | 0000    | /03662-0000 @@ |
| 003663 | 0000 | AND     | 0000    | /03663-0000 @@ |
| 003664 | 0000 | AND     | 0000    | /03664-0000 @@ |
| 003665 | 0004 | AND     | 0004    | /03665-0004 @D |
| 003666 | 5423 | JMP I   | 0023    | /03666-5423 ,S |
| 003667 | 5421 | JMP I   | 0021    | /03667-5421 ,Q |
| 003670 | 7706 | SMA CLA | OSR HLT | /03670-7706 ?F |
| 003671 | 6000 | SKON    |         | /03671-6000 0@ |
| 003672 | 0000 | AND     | 0000    | /03672-0000 @@ |
| 003673 | 0000 | AND     | 0000    | /03673-0000 @@ |
| 003674 | 0000 | AND     | 0000    | /03674-0000 @@ |
| 003675 | 0000 | AND     | 0000    | /03675-0000 @@ |
| 003676 | 0004 | AND     | 0004    | /03676-0004 @D |
| 003677 | 5423 | JMP I   | 0023    | /03677-5423 ,S |
| 003700 | 5421 | JMP I   | 0021    | /03700-5421 ,Q |
| 003701 | 0001 | AND     | 0001    | /03701-0001 @A |
| 003702 | 6000 | SKON    |         | /03702-6000 0@ |
| 003703 | 0000 | AND     | 0000    | /03703-0000 @@ |
| 003704 | 0000 | AND     | 0000    | /03704-0000 @@ |
| 003705 | 0000 | AND     | 0000    | /03705-0000 @@ |
| 003706 | 0000 | AND     | 0000    | /03706-0000 @@ |
| 003707 | 0004 | AND     | 0004    | /03707-0004 @D |
| 003710 | 5425 | JMP I   | 0025    | /03710-5425 ,U |
| 003711 | 0040 | AND     | 0040    | /03711-0040 @  |
| 003712 | 0001 | AND     | 0001    | /03712-0001 @A |
| 003713 | 2000 | ISZ     | 0000    | /03713-2000 P@ |
| 003714 | 0000 | AND     | 0000    | /03714-0000 @@ |
| 003715 | 0000 | AND     | 0000    | /03715-0000 @@ |
| 003716 | 0000 | AND     | 0000    | /03716-0000 @@ |
| 003717 | 0000 | AND     | 0000    | /03717-0000 @@ |
| 003720 | 0004 | AND     | 0004    | /03720-0004 @D |

|        |      |         |         |                |
|--------|------|---------|---------|----------------|
| 003721 | 5427 | JMP I   | 0027    | /03721-5427 ,W |
| 003722 | 0047 | AND     | 0047    | /03722-0047 @' |
| 003723 | 0002 | AND     | 0002    | /03723-0002 @B |
| 003724 | 6000 | SKON    |         | /03724-6000 0@ |
| 003725 | 0000 | AND     | 0000    | /03725-0000 @@ |
| 003726 | 0000 | AND     | 0000    | /03726-0000 @@ |
| 003727 | 0000 | AND     | 0000    | /03727-0000 @@ |
| 003730 | 0000 | AND     | 0000    | /03730-0000 @@ |
| 003731 | 0004 | AND     | 0004    | /03731-0004 @D |
| 003732 | 5431 | JMP I   | 0031    | /03732-5431 ,Y |
| 003733 | 0041 | AND     | 0041    | /03733-0041 @! |
| 003734 | 7706 | SMA CLA | OSR HLT | /03734-7706 ?F |
| 003735 | 2000 | ISZ     | 0000    | /03735-2000 P@ |
| 003736 | 0000 | AND     | 0000    | /03736-0000 @@ |
| 003737 | 0000 | AND     | 0000    | /03737-0000 @@ |
| 003740 | 0000 | AND     | 0000    | /03740-0000 @@ |
| 003741 | 0000 | AND     | 0000    | /03741-0000 @@ |
| 003742 | 0004 | AND     | 0004    | /03742-0004 @D |
| 003743 | 5433 | JMP I   | 0033    | /03743-5433 ,[ |
| 003744 | 0042 | AND     | 0042    | /03744-0042 @" |
| 003745 | 0072 | AND     | 0072    | /03745-0072 @: |
| 003746 | 0000 | AND     | 0000    | /03746-0000 @@ |
| 003747 | 0000 | AND     | 0000    | /03747-0000 @@ |
| 003750 | 0000 | AND     | 0000    | /03750-0000 @@ |
| 003751 | 0000 | AND     | 0000    | /03751-0000 @@ |
| 003752 | 0001 | AND     | 0001    | /03752-0001 @A |
| 003753 | 0004 | AND     | 0004    | /03753-0004 @D |
| 003754 | 5435 | JMP I   | 0035    | /03754-5435 ,] |
| 003755 | 0043 | AND     | 0043    | /03755-0043 @# |
| 003756 | 0072 | AND     | 0072    | /03756-0072 @: |
| 003757 | 7777 | MQA MQL | CLA SAM | /03757-7777 ?? |
| 003760 | 7777 | MQA MQL | CLA SAM | /03760-7777 ?? |
| 003761 | 7777 | MQA MQL | CLA SAM | /03761-7777 ?? |
| 003762 | 7777 | MQA MQL | CLA SAM | /03762-7777 ?? |
| 003763 | 7777 | MQA MQL | CLA SAM | /03763-7777 ?? |
| 003764 | 0004 | AND     | 0004    | /03764-0004 @D |
| 003765 | 5437 | JMP I   | 0037    | /03765-5437 ,_ |
| 003766 | 5435 | JMP I   | 0035    | /03766-5435 ,] |
| 003767 | 0000 | AND     | 0000    | /03767-0000 @@ |
| 003770 | 0000 | AND     | 0000    | /03770-0000 @@ |
| 003771 | 0000 | AND     | 0000    | /03771-0000 @@ |
| 003772 | 0000 | AND     | 0000    | /03772-0000 @@ |
| 003773 | 0000 | AND     | 0000    | /03773-0000 @@ |
| 003774 | 0000 | AND     | 0000    | /03774-0000 @@ |
| 003775 | 0004 | AND     | 0004    | /03775-0004 @D |
| 003776 | 5441 | JMP I   | 0041    | /03776-5441 ,! |
| 003777 | 6032 | KCC     |         | /03777-6032 0Z |
|        | 4000 | PAGE    |         |                |
| 004000 | 2525 | ISZ I   | 0125    | /04000-2525 UU |
| 004001 | 2525 | ISZ I   | 0125    | /04001-2525 UU |
| 004002 | 2525 | ISZ I   | 0125    | /04002-2525 UU |
| 004003 | 2525 | ISZ I   | 0125    | /04003-2525 UU |
| 004004 | 2525 | ISZ I   | 0125    | /04004-2525 UU |
| 004005 | 2525 | ISZ I   | 0125    | /04005-2525 UU |

|        |      |                 |      |                |
|--------|------|-----------------|------|----------------|
| 004006 | 0004 | AND             | 0004 | /04006-0004 @D |
| 004007 | 5443 | JMP I           | 0043 | /04007-5443 ,# |
| 004010 | 6040 | TFL             |      | /04010-6040 0  |
| 004011 | 5252 | JMP             | 4052 | /04011-5252 ** |
| 004012 | 5252 | JMP             | 4052 | /04012-5252 ** |
| 004013 | 5252 | JMP             | 4052 | /04013-5252 ** |
| 004014 | 5252 | JMP             | 4052 | /04014-5252 ** |
| 004015 | 5252 | JMP             | 4052 | /04015-5252 ** |
| 004016 | 5252 | JMP             | 4052 | /04016-5252 ** |
| 004017 | 0004 | AND             | 0004 | /04017-0004 @D |
| 004020 | 5446 | JMP I           | 0046 | /04020-5446 ,& |
| 004021 | 6046 | TLS             |      | /04021-6046 0& |
| 004022 | 0000 | AND             | 0000 | /04022-0000 @@ |
| 004023 | 0000 | AND             | 0000 | /04023-0000 @@ |
| 004024 | 0000 | AND             | 0000 | /04024-0000 @@ |
| 004025 | 0000 | AND             | 0000 | /04025-0000 @@ |
| 004026 | 0000 | AND             | 0000 | /04026-0000 @@ |
| 004027 | 0000 | AND             | 0000 | /04027-0000 @@ |
| 004030 | 0004 | AND             | 0004 | /04030-0004 @D |
| 004031 | 5451 | JMP I           | 0051 | /04031-5451 ,) |
| 004032 | 6054 | 6054            |      | /04032-6054 0, |
| 004033 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04033-7777 ?? |
| 004034 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04034-7777 ?? |
| 004035 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04035-7777 ?? |
| 004036 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04036-7777 ?? |
| 004037 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04037-7777 ?? |
| 004040 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04040-7777 ?? |
| 004041 | 0004 | AND             | 0004 | /04041-0004 @D |
| 004042 | 5454 | JMP I           | 0054 | /04042-5454 ,, |
| 004043 | 6054 | 6054            |      | /04043-6054 0, |
| 004044 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04044-7777 ?? |
| 004045 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04045-7777 ?? |
| 004046 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04046-7777 ?? |
| 004047 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04047-7777 ?? |
| 004050 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04050-7777 ?? |
| 004051 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04051-7777 ?? |
| 004052 | 0004 | AND             | 0004 | /04052-0004 @D |
| 004053 | 5454 | JMP I           | 0054 | /04053-5454 ,, |
| 004054 | 6062 | 6062            |      | /04054-6062 02 |
| 004055 | 0000 | AND             | 0000 | /04055-0000 @@ |
| 004056 | 2525 | ISZ I           | 0125 | /04056-2525 UU |
| 004057 | 2525 | ISZ I           | 0125 | /04057-2525 UU |
| 004060 | 2525 | ISZ I           | 0125 | /04060-2525 UU |
| 004061 | 2525 | ISZ I           | 0125 | /04061-2525 UU |
| 004062 | 2525 | ISZ I           | 0125 | /04062-2525 UU |
| 004063 | 0004 | AND             | 0004 | /04063-0004 @D |
| 004064 | 5456 | JMP I           | 0056 | /04064-5456 ,. |
| 004065 | 6076 | 6076            |      | /04065-6076 0> |
| 004066 | 0000 | AND             | 0000 | /04066-0000 @@ |
| 004067 | 4000 | JMS             | 0000 | /04067-4000 @  |
| 004070 | 0000 | AND             | 0000 | /04070-0000 @@ |
| 004071 | 0000 | AND             | 0000 | /04071-0000 @@ |
| 004072 | 0000 | AND             | 0000 | /04072-0000 @@ |
| 004073 | 0001 | AND             | 0001 | /04073-0001 @A |
| 004074 | 0004 | AND             | 0004 | /04074-0004 @D |

|        |      |                 |      |                     |
|--------|------|-----------------|------|---------------------|
| 004075 | 5456 | JMP I           | 0056 | /04075-5456 ,.      |
| 004076 | 6104 | 6104            |      | /04076-6104 1D      |
| 004077 | 0000 | AND             | 0000 | /04077-0000 @@      |
| 004100 | 0000 | AND             | 0000 | /04100-0000 @@      |
| 004101 | 0000 | AND             | 0000 | /04101-0000 @@      |
| 004102 | 0000 | AND             | 0000 | /04102-0000 @@      |
| 004103 | 0000 | AND             | 0000 | /04103-0000 @@      |
| 004104 | 0001 | AND             | 0001 | /04104-0001 @A      |
| 004105 | 0004 | AND             | 0004 | /04105-0004 @D      |
| 004106 | 5460 | JMP I           | 0060 | /04106-5460 ,0      |
| 004107 | 6112 | 6112            |      | /04107-6112 1J      |
| 004110 | 0000 | AND             | 0000 | /04110-0000 @@      |
| 004111 | 3777 | DCA I           | 4177 | /04111-3777 _?      |
| 004112 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04112-7777 ??      |
| 004113 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04113-7777 ??      |
| 004114 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04114-7777 ??      |
| 004115 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04115-7777 ??      |
| 004116 | 0004 | AND             | 0004 | /04116-0004 @D      |
| 004117 | 5462 | JMP I           | 0062 | /04117-5462 ,2      |
| 004120 | 6120 | 6120            |      | /04120-6120 1P      |
| 004121 | 5252 | JMP             | 4052 | /04121-5252 **      |
| 004122 | 5252 | JMP             | 4052 | /04122-5252 **      |
| 004123 | 5252 | JMP             | 4052 | /04123-5252 **      |
| 004124 | 5252 | JMP             | 4052 | /04124-5252 **      |
| 004125 | 5252 | JMP             | 4052 | /04125-5252 **      |
| 004126 | 5252 | JMP             | 4052 | /04126-5300 **      |
|        |      | /               | JMP  | 4052 /04126-5252 ** |
| 004127 | 0004 | AND             | 0004 | /04127-0004 @D      |
| 004130 | 5252 | JMP             | 4052 | /04130-5252 **      |
| 004131 | 5252 | JMP             | 4052 | /04131-5252 **      |
| 004132 | 5252 | JMP             | 4052 | /04132-5252 **      |
| 004133 | 5252 | JMP             | 4052 | /04133-5252 **      |
| 004134 | 5252 | JMP             | 4052 | /04134-5252 **      |
| 004135 | 5252 | JMP             | 4052 | /04135-5300 **      |
|        |      | /               | JMP  | 4052 /04135-5252 ** |
| 004136 | 5464 | JMP I           | 0064 | /04136-5464 ,4      |
| 004137 | 6070 | 6070            |      | /04137-6070 08      |
| 004140 | 0000 | AND             | 0000 | /04140-0000 @@      |
| 004141 | 3777 | DCA I           | 4177 | /04141-3777 _?      |
| 004142 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04142-7777 ??      |
| 004143 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04143-7777 ??      |
| 004144 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04144-7777 ??      |
| 004145 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04145-7777 ??      |
| 004146 | 0004 | AND             | 0004 | /04146-0004 @D      |
| 004147 | 5466 | JMP I           | 0066 | /04147-5466 ,6      |
| 004150 | 6112 | 6112            |      | /04150-6112 1J      |
| 004151 | 0001 | AND             | 0001 | /04151-0001 @A      |
| 004152 | 2000 | ISZ             | 0000 | /04152-2000 P@      |
| 004153 | 0000 | AND             | 0000 | /04153-0000 @@      |
| 004154 | 0000 | AND             | 0000 | /04154-0000 @@      |
| 004155 | 0000 | AND             | 0000 | /04155-0000 @@      |
| 004156 | 0000 | AND             | 0000 | /04156-0000 @@      |
| 004157 | 0004 | AND             | 0004 | /04157-0004 @D      |
| 004160 | 5466 | JMP I           | 0066 | /04160-5466 ,6      |
| 004161 | 6112 | 6112            |      | /04161-6112 1J      |

|        |      |                 |         |             |    |
|--------|------|-----------------|---------|-------------|----|
| 004162 | 0000 | AND             | 0000    | /04162-0000 | @@ |
| 004163 | 3777 | DCA I           | 4177    | /04163-3777 | _? |
| 004164 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04164-7777 | ?? |
| 004165 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04165-7777 | ?? |
| 004166 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04166-7777 | ?? |
| 004167 | 7774 | SPA SNA SZL CLA | OSR     | /04167-7774 | ?< |
| 004170 | 0004 | AND             | 0004    | /04170-0004 | @D |
| 004171 | 5470 | JMP I           | 0070    | /04171-5470 | ,8 |
| 004172 | 6126 | 6126            |         | /04172-6126 | 1V |
| 004173 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04173-7777 | ?? |
| 004174 | 3777 | DCA I           | 4177    | /04174-3777 | _? |
| 004175 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04175-7777 | ?? |
| 004176 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04176-7777 | ?? |
| 004177 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04177-7777 | ?? |
|        | 4200 | PAGE            |         |             |    |
| 004200 | 7776 | SPA SNA SZL CLA | OSR HLT | /04200-7776 | ?> |
| 004201 | 0004 | AND             | 0004    | /04201-0004 | @D |
| 004202 | 5472 | JMP I           | 0072    | /04202-5472 | ,: |
| 004203 | 6134 | 6134            |         | /04203-6134 | 1\ |
| 004204 | 4206 | JMS             | 4206    | /04204-4206 | "F |
| 004205 | 2104 | ISZ             | 0104    | /04205-2104 | QD |
| 004206 | 2104 | ISZ             | 0104    | /04206-2104 | QD |
| 004207 | 2104 | ISZ             | 0104    | /04207-2104 | QD |
| 004210 | 2104 | ISZ             | 0104    | /04210-2104 | QD |
| 004211 | 2100 | ISZ             | 0100    | /04211-2100 | Q@ |
| 004212 | 0004 | AND             | 0004    | /04212-0004 | @D |
| 004213 | 5474 | JMP I           | 0074    | /04213-5474 | ,< |
| 004214 | 6142 | 6142            |         | /04214-6142 | 1" |
| 004215 | 2105 | ISZ             | 0105    | /04215-2105 | QE |
| 004216 | 2210 | ISZ             | 4210    | /04216-2210 | RH |
| 004217 | 4210 | JMS             | 4210    | /04217-4210 | "H |
| 004220 | 4210 | JMS             | 4210    | /04220-4210 | "H |
| 004221 | 4210 | JMS             | 4210    | /04221-4210 | "H |
| 004222 | 4210 | JMS             | 4210    | /04222-4210 | "H |
| 004223 | 0004 | AND             | 0004    | /04223-0004 | @D |
| 004224 | 5476 | JMP I           | 0076    | /04224-5476 | ,> |
| 004225 | 6150 | 6150            |         | /04225-6150 | 1( |
| 004226 | 1043 | TAD             | 0043    | /04226-1043 | H# |
| 004227 | 2210 | ISZ             | 4210    | /04227-2210 | RH |
| 004230 | 4210 | JMS             | 4210    | /04230-4210 | "H |
| 004231 | 4210 | JMS             | 4210    | /04231-4210 | "H |
| 004232 | 4210 | JMS             | 4210    | /04232-4210 | "H |
| 004233 | 4210 | JMS             | 4210    | /04233-4210 | "H |
| 004234 | 0004 | AND             | 0004    | /04234-0004 | @D |
| 004235 | 5500 | JMP I           | 0100    | /04235-5500 | -@ |
| 004236 | 6156 | 6156            |         | /04236-6156 | 1. |
| 004237 | 0000 | AND             | 0000    | /04237-0000 | @@ |
| 004240 | 5777 | JMP I           | 4377    | /04240-5777 | /? |
| 004241 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04241-7777 | ?? |
| 004242 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04242-7777 | ?? |
| 004243 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04243-7777 | ?? |
| 004244 | 7777 | MQA MQL CLA     | SAM     | /04244-7777 | ?? |
| 004245 | 0004 | AND             | 0004    | /04245-0004 | @D |
| 004246 | 5502 | JMP I           | 0102    | /04246-5502 | -B |

|        |      |       |      |             |    |
|--------|------|-------|------|-------------|----|
| 004247 | 6164 | 6164  |      | /04247-6164 | 14 |
| 004250 | 0000 | AND   | 0000 | /04250-0000 | @@ |
| 004251 | 0000 | AND   | 0000 | /04251-0000 | @@ |
| 004252 | 0000 | AND   | 0000 | /04252-0000 | @@ |
| 004253 | 0000 | AND   | 0000 | /04253-0000 | @@ |
| 004254 | 0000 | AND   | 0000 | /04254-0000 | @@ |
| 004255 | 0000 | AND   | 0000 | /04255-0000 | @@ |
| 004256 | 0004 | AND   | 0004 | /04256-0004 | @D |
| 004257 | 5504 | JMP I | 0104 | /04257-5504 | -D |
| 004260 | 6172 | 6172  |      | /04260-6172 | 1: |
| 004261 | 0001 | AND   | 0001 | /04261-0001 | @A |
| 004262 | 4000 | JMS   | 0000 | /04262-4000 | @  |
| 004263 | 0000 | AND   | 0000 | /04263-0000 | @@ |
| 004264 | 0000 | AND   | 0000 | /04264-0000 | @@ |
| 004265 | 0000 | AND   | 0000 | /04265-0000 | @@ |
| 004266 | 0001 | AND   | 0001 | /04266-0001 | @A |
| 004267 | 0004 | AND   | 0004 | /04267-0004 | @D |
| 004270 | 5506 | JMP I | 0106 | /04270-5506 | -F |
| 004271 | 6200 | 6200  |      | /04271-6200 | 2@ |
| 004272 | 4205 | JMS   | 4205 | /04272-4205 | "E |
| 004273 | 5673 | JMP I | 4273 | /04273-5673 | .; |
| 004274 | 5673 | JMP I | 4273 | /04274-5673 | .; |
| 004275 | 5673 | JMP I | 4273 | /04275-5673 | .; |
| 004276 | 5673 | JMP I | 4273 | /04276-5673 | .; |
| 004277 | 5700 | JMP I | 4300 | /04277-5700 | /@ |
| 004300 | 0004 | AND   | 0004 | /04300-0004 | @D |
| 004301 | 5510 | JMP I | 0110 | /04301-5510 | -H |
| 004302 | 6206 | 6206  |      | /04302-6206 | 2F |
| 004303 | 2103 | ISZ   | 0103 | /04303-2103 | QC |
| 004304 | 3146 | DCA   | 0146 | /04304-3146 | Y& |
| 004305 | 3146 | DCA   | 0146 | /04305-3146 | Y& |
| 004306 | 3146 | DCA   | 0146 | /04306-3146 | Y& |
| 004307 | 3146 | DCA   | 0146 | /04307-3146 | Y& |
| 004310 | 3150 | DCA   | 0150 | /04310-3150 | Y( |
| 004311 | 0004 | AND   | 0004 | /04311-0004 | @D |
| 004312 | 5512 | JMP I | 0112 | /04312-5512 | -J |
| 004313 | 6214 | RDF   |      | /04313-6214 | 2L |
| 004314 | 1040 | TAD   | 0040 | /04314-1040 | H  |
| 004315 | 2104 | ISZ   | 0104 | /04315-2104 | QD |
| 004316 | 2104 | ISZ   | 0104 | /04316-2104 | QD |
| 004317 | 2104 | ISZ   | 0104 | /04317-2104 | QD |
| 004320 | 2104 | ISZ   | 0104 | /04320-2104 | QD |
| 004321 | 2110 | ISZ   | 0110 | /04321-2110 | QH |
| 004322 | 0004 | AND   | 0004 | /04322-0004 | @D |
| 004323 | 5514 | JMP I | 0114 | /04323-5514 | -L |
| 004324 | 6222 | CIF   | 20   | /04324-6222 | 2R |
| 004325 | 6313 | 6313  |      | /04325-6313 | 3K |
| 004326 | 3146 | DCA   | 0146 | /04326-3146 | Y& |
| 004327 | 3146 | DCA   | 0146 | /04327-3146 | Y& |
| 004330 | 3146 | DCA   | 0146 | /04330-3146 | Y& |
| 004331 | 3146 | DCA   | 0146 | /04331-3146 | Y& |
| 004332 | 3150 | DCA   | 0150 | /04332-3150 | Y( |
| 004333 | 0004 | AND   | 0004 | /04333-0004 | @D |
| 004334 | 5516 | JMP I | 0116 | /04334-5516 | -N |
| 004335 | 6230 | 6230  |      | /04335-6230 | 2X |

|        |      |         |      |             |     |
|--------|------|---------|------|-------------|-----|
| 004336 | 3144 | DCA     | 0144 | /04336-3144 | Y\$ |
| 004337 | 2104 | ISZ     | 0104 | /04337-2104 | QD  |
| 004340 | 2104 | ISZ     | 0104 | /04340-2104 | QD  |
| 004341 | 2104 | ISZ     | 0104 | /04341-2104 | QD  |
| 004342 | 2104 | ISZ     | 0104 | /04342-2104 | QD  |
| 004343 | 2110 | ISZ     | 0110 | /04343-2110 | QH  |
| 004344 | 0004 | AND     | 0004 | /04344-0004 | @D  |
| 004345 | 5520 | JMP I   | 0120 | /04345-5520 | -P  |
| 004346 | 6236 | 6236    |      | /04346-6236 | 2^  |
| 004347 | 0327 | AND     | 4327 | /04347-0327 | CW  |
| 004350 | 2000 | ISZ     | 0000 | /04350-2000 | P@  |
| 004351 | 0000 | AND     | 0000 | /04351-0000 | @@  |
| 004352 | 0000 | AND     | 0000 | /04352-0000 | @@  |
| 004353 | 0000 | AND     | 0000 | /04353-0000 | @@  |
| 004354 | 0000 | AND     | 0000 | /04354-0000 | @@  |
| 004355 | 0004 | AND     | 0004 | /04355-0004 | @D  |
| 004356 | 5522 | JMP I   | 0122 | /04356-5522 | -R  |
| 004357 | 6244 | RMF     |      | /04357-6244 | 2\$ |
| 004360 | 3777 | DCA I   | 4377 | /04360-3777 | _?  |
| 004361 | 2000 | ISZ     | 0000 | /04361-2000 | P@  |
| 004362 | 0000 | AND     | 0000 | /04362-0000 | @@  |
| 004363 | 0000 | AND     | 0000 | /04363-0000 | @@  |
| 004364 | 0000 | AND     | 0000 | /04364-0000 | @@  |
| 004365 | 0000 | AND     | 0000 | /04365-0000 | @@  |
| 004366 | 0004 | AND     | 0004 | /04366-0004 | @D  |
| 004367 | 5524 | JMP I   | 0124 | /04367-5524 | -T  |
| 004370 | 6252 | CIF     | 50   | /04370-6252 | 2*  |
| 004371 | 7705 | MQA CLA | MUY  | /04371-7705 | ?E  |
| 004372 | 5000 | JMP     | 0000 | /04372-5000 | (@  |
| 004373 | 0000 | AND     | 0000 | /04373-0000 | @@  |
| 004374 | 0000 | AND     | 0000 | /04374-0000 | @@  |
| 004375 | 0000 | AND     | 0000 | /04375-0000 | @@  |
| 004376 | 0000 | AND     | 0000 | /04376-0000 | @@  |
| 004377 | 0004 | AND     | 0004 | /04377-0004 | @D  |
|        | 4400 | PAGE    |      |             |     |

|        |      |       |      |             |    |
|--------|------|-------|------|-------------|----|
| 004400 | 5526 | JMP I | 0126 | /04400-5526 | -V |
| 004401 | 6260 | 6260  |      | /04401-6260 | 20 |
| 004402 | 0000 | AND   | 0000 | /04402-0000 | @@ |
| 004403 | 0000 | AND   | 0000 | /04403-0000 | @@ |
| 004404 | 0000 | AND   | 0000 | /04404-0000 | @@ |
| 004405 | 0000 | AND   | 0000 | /04405-0000 | @@ |
| 004406 | 0000 | AND   | 0000 | /04406-0000 | @@ |
| 004407 | 0000 | AND   | 0000 | /04407-0000 | @@ |
| 004410 | 0004 | AND   | 0004 | /04410-0004 | @D |
| 004411 | 5530 | JMP I | 0130 | /04411-5530 | -X |
| 004412 | 6266 | 6266  |      | /04412-6266 | 26 |
| 004413 | 3723 | DCA I | 4523 | /04413-3723 | _S |
| 004414 | 3434 | DCA I | 0034 | /04414-3434 | \\ |
| 004415 | 3434 | DCA I | 0034 | /04415-3434 | \\ |
| 004416 | 3434 | DCA I | 0034 | /04416-3434 | \\ |
| 004417 | 3434 | DCA I | 0034 | /04417-3434 | \\ |
| 004420 | 3432 | DCA I | 0032 | /04420-3432 | \Z |
| 004421 | 0004 | AND   | 0004 | /04421-0004 | @D |
| 004422 | 5532 | JMP I | 0132 | /04422-5532 | -Z |

|        |      |                 |      |             |              |
|--------|------|-----------------|------|-------------|--------------|
| 004423 | 6274 | SUF             |      | /04423-6274 | 2<           |
| 004424 | 5343 | JMP             | 4543 | /04424-5343 | + #          |
| 004425 | 2204 | ISZ             | 4404 | /04425-2204 | RD           |
| 004426 | 1573 | TAD I           | 0173 | /04426-1573 | M;           |
| 004427 | 1543 | TAD I           | 0143 | /04427-1543 | M#           |
| 004430 | 3017 | DCA             | 0017 | /04430-3017 | XO           |
| 004431 | 4555 | JMS I           | 0155 | /04431-4555 | %-           |
| 004432 | 0004 | AND             | 0004 | /04432-0004 | @D           |
| 004433 | 5534 | JMP I           | 0134 | /04433-5534 | - \          |
| 004434 | 6302 | 6302            |      | /04434-6302 | 3B           |
| 004435 | 6345 | 6345            |      | /04435-6345 | 3%           |
| 004436 | 4350 | JMS             | 4550 | /04436-4350 | #(           |
| 004437 | 1741 | TAD I           | 4541 | /04437-1741 | O!           |
| 004440 | 6203 | CIF CDF         | 0    | /04440-6203 | 2C           |
| 004441 | 3025 | DCA             | 0025 | /04441-3025 | XU           |
| 004442 | 0705 | 705             |      | /04442-0704 | GD WVDM 0705 |
| 004443 | 0004 | AND             | 0004 | /04443-0004 | @D           |
| 004444 | 5536 | JMP I           | 0136 | /04444-5536 | - ^          |
| 004445 | 6310 | 6310            |      | /04445-6310 | 3H           |
| 004446 | 0001 | AND             | 0001 | /04446-0001 | @A           |
| 004447 | 2000 | ISZ             | 0000 | /04447-2000 | P@           |
| 004450 | 0000 | AND             | 0000 | /04450-0000 | @@           |
| 004451 | 0000 | AND             | 0000 | /04451-0000 | @@           |
| 004452 | 0000 | AND             | 0000 | /04452-0000 | @@           |
| 004453 | 0000 | AND             | 0000 | /04453-0000 | @@           |
| 004454 | 0004 | AND             | 0004 | /04454-0004 | @D           |
| 004455 | 5540 | JMP I           | 0140 | /04455-5540 | -            |
| 004456 | 6316 | 6316            |      | /04456-6316 | 3N           |
| 004457 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /04457-7777 | ??           |
| 004460 | 6000 | SKON            |      | /04460-6000 | 0@           |
| 004461 | 0000 | AND             | 0000 | /04461-0000 | @@           |
| 004462 | 0000 | AND             | 0000 | /04462-0000 | @@           |
| 004463 | 0000 | AND             | 0000 | /04463-0000 | @@           |
| 004464 | 0000 | AND             | 0000 | /04464-0000 | @@           |
| 004465 | 0004 | AND             | 0004 | /04465-0004 | @D           |
| 004466 | 5542 | JMP I           | 0142 | /04466-5542 | - "          |
| 004467 | 6324 | 6324            |      | /04467-6324 | 3T           |
| 004470 | 7777 | 7777            |      | /04470-7776 | ?> WVDM 7777 |
| 004471 | 2000 | ISZ             | 0000 | /04471-2000 | P@           |
| 004472 | 0000 | AND             | 0000 | /04472-0000 | @@           |
| 004473 | 0000 | AND             | 0000 | /04473-0000 | @@           |
| 004474 | 0000 | AND             | 0000 | /04474-0000 | @@           |
| 004475 | 0000 | AND             | 0000 | /04475-0000 | @@           |
| 004476 | 0004 | AND             | 0004 | /04476-0004 | @D           |
| 004477 | 5544 | JMP I           | 0144 | /04477-5544 | - \$         |
| 004500 | 6332 | 6332            |      | /04500-6332 | 3Z           |
| 004501 | 5221 | JMP             | 4421 | /04501-5221 | *Q           |
| 004502 | 3425 | DCA I           | 0025 | /04502-3425 | \U           |
| 004503 | 1476 | TAD I           | 0076 | /04503-1476 | L>           |
| 004504 | 2613 | ISZ I           | 4413 | /04504-2613 | VK           |
| 004505 | 4651 | JMS I           | 4451 | /04505-4651 | &)           |
| 004506 | 0513 | AND I           | 0113 | /04506-0513 | EK           |
| 004507 | 0004 | AND             | 0004 | /04507-0004 | @D           |
| 004510 | 5546 | JMP I           | 0146 | /04510-5546 | - &          |
| 004511 | 6340 | 6340            |      | /04511-6340 | 3            |



|        |      |                     |             |    |
|--------|------|---------------------|-------------|----|
| 004512 | 7176 | 7176                | /04512-7176 | 9> |
| 004513 | 2067 | ISZ 0067            | /04513-2067 | P7 |
| 004514 | 3701 | DCA I 4501          | /04514-3701 | _A |
| 004515 | 5734 | JMP I 4534          | /04515-5734 | /\ |
| 004516 | 3266 | DCA 4466            | /04516-3266 | Z6 |
| 004517 | 7675 | 7675                | /04517-7675 | >= |
| 004520 | 0004 | AND 0004            | /04520-0004 | @D |
| 004521 | 5550 | JMP I 0150          | /04521-5550 | -( |
| 004522 | 6346 | 6346                | /04522-6346 | 3& |
| 004523 | 3121 | DCA 0121            | /04523-3121 | YQ |
| 004524 | 2651 | ISZ I 4451          | /04524-2651 | V) |
| 004525 | 2651 | ISZ I 4451          | /04525-2651 | V) |
| 004526 | 2651 | ISZ I 4451          | /04526-2651 | V) |
| 004527 | 2651 | ISZ I 4451          | /04527-2651 | V) |
| 004530 | 2651 | ISZ I 4451          | /04530-2651 | V) |
| 004531 | 0004 | AND 0004            | /04531-0004 | @D |
| 004532 | 5562 | JMP I 0162          | /04532-5562 | -2 |
| 004533 | 6120 | 6120                | /04533-6120 | 1P |
| 004534 | 2525 | ISZ I 0125          | /04534-2525 | UU |
| 004535 | 1252 | TAD 4452            | /04535-1252 | J* |
| 004536 | 5252 | JMP 4452            | /04536-5252 | ** |
| 004537 | 5252 | JMP 4452            | /04537-5252 | ** |
| 004540 | 5252 | JMP 4452            | /04540-5252 | ** |
| 004541 | 5252 | JMP 4452            | /04541-5252 | ** |
| 004542 | 0004 | AND 0004            | /04542-0004 | @D |
| 004543 | 2525 | ISZ I 0125          | /04543-2525 | UU |
| 004544 | 3777 | DCA I 4577          | /04544-3777 | _? |
| 004545 | 7777 | MQA MQL CLA SAM     | /04545-7777 | ?? |
| 004546 | 7777 | MQA MQL CLA SAM     | /04546-7777 | ?? |
| 004547 | 7777 | MQA MQL CLA SAM     | /04547-7777 | ?? |
| 004550 | 7777 | MQA MQL CLA SAM     | /04550-7777 | ?? |
| 004551 | 5566 | JMP I 0166          | /04551-5566 | -6 |
| 004552 | 6120 | 6120                | /04552-6120 | 1P |
| 004553 | 2716 | ISZ I 4516          | /04553-2716 | WN |
| 004554 | 3705 | DCA I 4505          | /04554-3705 | _E |
| 004555 | 1443 | TAD I 0043          | /04555-1443 | L# |
| 004556 | 7165 | CLL CMA CML IAC RAL | /04556-7165 | 95 |
| 004557 | 3402 | DCA I 0002          | /04557-3402 | \B |
| 004560 | 6213 | CIF CDF 10          | /04560-6213 | 2K |
| 004561 | 0004 | AND 0004            | /04561-0004 | @D |
| 004562 | 2232 | ISZ 4432            | /04562-2232 | RZ |
| 004563 | 5536 | JMP I 0136          | /04563-5536 | -^ |
| 004564 | 5727 | JMP I 4527          | /04564-5727 | /W |
| 004565 | 6642 | 6642                | /04565-6642 | 6" |
| 004566 | 7115 | 7115                | /04566-7115 | 9M |
| 004567 | 5701 | JMP I 4501          | /04567-5701 | /A |
| 004570 | 5567 | JMP I 0167          | /04570-5567 | -7 |
| 004571 | 6376 | 6376                | /04571-6376 | 3> |
| 004572 | 3777 | DCA I 4577          | /04572-3777 | _? |
| 004573 | 2000 | ISZ 0000            | /04573-2000 | P@ |
| 004574 | 0000 | AND 0000            | /04574-0000 | @@ |
| 004575 | 0000 | AND 0000            | /04575-0000 | @@ |
| 004576 | 0000 | AND 0000            | /04576-0000 | @@ |
| 004577 | 0000 | AND 0000            | /04577-0000 | @@ |
|        | 4600 | PAGE                |             |    |

|        |      |       |      |                 |
|--------|------|-------|------|-----------------|
| 004600 | 0044 | AND   | 0044 | /04600-0044 @\$ |
| 004601 | 5571 | JMP I | 0171 | /04601-5571 -9  |
| 004602 | 6404 | 6404  |      | /04602-6404 4D  |
| 004603 | 4000 | JMS   | 0000 | /04603-4000 @   |
| 004604 | 2000 | ISZ   | 0000 | /04604-2000 P@  |
| 004605 | 0000 | AND   | 0000 | /04605-0000 @@  |
| 004606 | 0000 | AND   | 0000 | /04606-0000 @@  |
| 004607 | 0000 | AND   | 0000 | /04607-0000 @@  |
| 004610 | 0000 | AND   | 0000 | /04610-0000 @@  |
| 004611 | 0104 | AND   | 0104 | /04611-0104 AD  |
| 004612 | 5573 | JMP I | 0173 | /04612-5573 -;  |
| 004613 | 6412 | 6412  |      | /04613-6412 4J  |
| 004614 | 2525 | ISZ I | 0125 | /04614-2525 UU  |
| 004615 | 2525 | ISZ I | 0125 | /04615-2525 UU  |
| 004616 | 2525 | ISZ I | 0125 | /04616-2525 UU  |
| 004617 | 2525 | ISZ I | 0125 | /04617-2525 UU  |
| 004620 | 2525 | ISZ I | 0125 | /04620-2525 UU  |
| 004621 | 2525 | ISZ I | 0125 | /04621-2525 UU  |
| 004622 | 0404 | AND I | 0004 | /04622-0404 DD  |
| 004623 | 5573 | JMP I | 0173 | /04623-5573 -;  |
| 004624 | 6412 | 6412  |      | /04624-6412 4J  |
| 004625 | 0000 | AND   | 0000 | /04625-0000 @@  |
| 004626 | 0000 | AND   | 0000 | /04626-0000 @@  |
| 004627 | 0000 | AND   | 0000 | /04627-0000 @@  |
| 004630 | 0000 | AND   | 0000 | /04630-0000 @@  |
| 004631 | 0000 | AND   | 0000 | /04631-0000 @@  |
| 004632 | 0000 | AND   | 0000 | /04632-0000 @@  |
| 004633 | 1404 | TAD I | 0004 | /04633-1404 LD  |
| 004634 | 5600 | JMP I | 4600 | /04634-5600 .@  |
| 004635 | 5574 | JMP I | 0174 | /04635-5574 -<  |
| 004636 | 0000 | AND   | 0000 | /04636-0000 @@  |
| 004637 | 0000 | AND   | 0000 | /04637-0000 @@  |
| 004640 | 0000 | AND   | 0000 | /04640-0000 @@  |
| 004641 | 0000 | AND   | 0000 | /04641-0000 @@  |
| 004642 | 0000 | AND   | 0000 | /04642-0000 @@  |
| 004643 | 0000 | AND   | 0000 | /04643-0000 @@  |
| 004644 | 0004 | AND   | 0004 | /04644-0004 @D  |
| 004645 | 5577 | JMP I | 0177 | /04645-5577 -?  |
| 004646 | 5574 | JMP I | 0174 | /04646-5574 -<  |
| 004647 | 0000 | AND   | 0000 | /04647-0000 @@  |
| 004650 | 0000 | AND   | 0000 | /04650-0000 @@  |
| 004651 | 0000 | AND   | 0000 | /04651-0000 @@  |
| 004652 | 0000 | AND   | 0000 | /04652-0000 @@  |
| 004653 | 0000 | AND   | 0000 | /04653-0000 @@  |
| 004654 | 0001 | AND   | 0001 | /04654-0001 @A  |
| 004655 | 0004 | AND   | 0004 | /04655-0004 @D  |
| 004656 | 5577 | JMP I | 0177 | /04656-5577 -?  |
| 004657 | 5574 | JMP I | 0174 | /04657-5574 -<  |
| 004660 | 0000 | AND   | 0000 | /04660-0000 @@  |
| 004661 | 4000 | JMS   | 0000 | /04661-4000 @   |
| 004662 | 0000 | AND   | 0000 | /04662-0000 @@  |
| 004663 | 0000 | AND   | 0000 | /04663-0000 @@  |
| 004664 | 0000 | AND   | 0000 | /04664-0000 @@  |
| 004665 | 0001 | AND   | 0001 | /04665-0001 @A  |

|        |      |       |      |                |
|--------|------|-------|------|----------------|
| 004666 | 0004 | AND   | 0004 | /04666-0004 @D |
| 004667 | 5604 | JMP I | 4604 | /04667-5604 .D |
| 004670 | 5600 | JMP I | 4600 | /04670-5600 .@ |
| 004671 | 0000 | AND   | 0000 | /04671-0000 @@ |
| 004672 | 0000 | AND   | 0000 | /04672-0000 @@ |
| 004673 | 0000 | AND   | 0000 | /04673-0000 @@ |
| 004674 | 0000 | AND   | 0000 | /04674-0000 @@ |
| 004675 | 0000 | AND   | 0000 | /04675-0000 @@ |
| 004676 | 0000 | AND   | 0000 | /04676-0000 @@ |
| 004677 | 0004 | AND   | 0004 | /04677-0004 @D |
| 004700 | 5604 | JMP I | 4604 | /04700-5604 .D |
| 004701 | 5600 | JMP I | 4600 | /04701-5600 .@ |
| 004702 | 0000 | AND   | 0000 | /04702-0000 @@ |
| 004703 | 0000 | AND   | 0000 | /04703-0000 @@ |
| 004704 | 0000 | AND   | 0000 | /04704-0000 @@ |
| 004705 | 0000 | AND   | 0000 | /04705-0000 @@ |
| 004706 | 0000 | AND   | 0000 | /04706-0000 @@ |
| 004707 | 0001 | AND   | 0001 | /04707-0001 @A |
| 004710 | 0004 | AND   | 0004 | /04710-0004 @D |
| 004711 | 5603 | JMP I | 4603 | /04711-5603 .C |
| 004712 | 5600 | JMP I | 4600 | /04712-5600 .@ |
| 004713 | 0000 | AND   | 0000 | /04713-0000 @@ |
| 004714 | 4000 | JMS   | 0000 | /04714-4000 @  |
| 004715 | 0000 | AND   | 0000 | /04715-0000 @@ |
| 004716 | 0000 | AND   | 0000 | /04716-0000 @@ |
| 004717 | 0000 | AND   | 0000 | /04717-0000 @@ |
| 004720 | 0001 | AND   | 0001 | /04720-0001 @A |
| 004721 | 0004 | AND   | 0004 | /04721-0004 @D |
| 004722 | 5610 | JMP I | 4610 | /04722-5610 .H |
| 004723 | 5604 | JMP I | 4604 | /04723-5604 .D |
| 004724 | 0000 | AND   | 0000 | /04724-0000 @@ |
| 004725 | 0000 | AND   | 0000 | /04725-0000 @@ |
| 004726 | 0000 | AND   | 0000 | /04726-0000 @@ |
| 004727 | 0000 | AND   | 0000 | /04727-0000 @@ |
| 004730 | 0000 | AND   | 0000 | /04730-0000 @@ |
| 004731 | 0000 | AND   | 0000 | /04731-0000 @@ |
| 004732 | 0004 | AND   | 0004 | /04732-0004 @D |
| 004733 | 5610 | JMP I | 4610 | /04733-5610 .H |
| 004734 | 5604 | JMP I | 4604 | /04734-5604 .D |
| 004735 | 0000 | AND   | 0000 | /04735-0000 @@ |
| 004736 | 4000 | JMS   | 0000 | /04736-4000 @  |
| 004737 | 0000 | AND   | 0000 | /04737-0000 @@ |
| 004740 | 0000 | AND   | 0000 | /04740-0000 @@ |
| 004741 | 0000 | AND   | 0000 | /04741-0000 @@ |
| 004742 | 0001 | AND   | 0001 | /04742-0001 @A |
| 004743 | 0004 | AND   | 0004 | /04743-0004 @D |
| 004744 | 5607 | JMP I | 4607 | /04744-5607 .G |
| 004745 | 5604 | JMP I | 4604 | /04745-5604 .D |
| 004746 | 0000 | AND   | 0000 | /04746-0000 @@ |
| 004747 | 0000 | AND   | 0000 | /04747-0000 @@ |
| 004750 | 0000 | AND   | 0000 | /04750-0000 @@ |
| 004751 | 0000 | AND   | 0000 | /04751-0000 @@ |
| 004752 | 0000 | AND   | 0000 | /04752-0000 @@ |
| 004753 | 0001 | AND   | 0001 | /04753-0001 @A |
| 004754 | 0004 | AND   | 0004 | /04754-0004 @D |

|        |      |       |      |                |
|--------|------|-------|------|----------------|
| 004755 | 5613 | JMP I | 4613 | /04755-5613 .K |
| 004756 | 5610 | JMP I | 4610 | /04756-5610 .H |
| 004757 | 0000 | AND   | 0000 | /04757-0000 @@ |
| 004760 | 0000 | AND   | 0000 | /04760-0000 @@ |
| 004761 | 0000 | AND   | 0000 | /04761-0000 @@ |
| 004762 | 0000 | AND   | 0000 | /04762-0000 @@ |
| 004763 | 0000 | AND   | 0000 | /04763-0000 @@ |
| 004764 | 0000 | AND   | 0000 | /04764-0000 @@ |
| 004765 | 0004 | AND   | 0004 | /04765-0004 @D |
| 004766 | 5614 | JMP I | 4614 | /04766-5614 .L |
| 004767 | 5610 | JMP I | 4610 | /04767-5610 .H |
| 004770 | 0000 | AND   | 0000 | /04770-0000 @@ |
| 004771 | 0000 | AND   | 0000 | /04771-0000 @@ |
| 004772 | 0000 | AND   | 0000 | /04772-0000 @@ |
| 004773 | 0000 | AND   | 0000 | /04773-0000 @@ |
| 004774 | 0000 | AND   | 0000 | /04774-0000 @@ |
| 004775 | 0001 | AND   | 0001 | /04775-0001 @A |
| 004776 | 0004 | AND   | 0004 | /04776-0004 @D |
| 004777 | 5614 | JMP I | 4614 | /04777-5614 .L |
|        | 5000 |       | PAGE |                |

|        |      |                 |      |                |
|--------|------|-----------------|------|----------------|
| 005000 | 5610 | JMP I           | 5010 | /05000-5610 .H |
| 005001 | 0000 | AND             | 0000 | /05001-0000 @@ |
| 005002 | 4000 | JMS             | 0000 | /05002-4000 @  |
| 005003 | 0000 | AND             | 0000 | /05003-0000 @@ |
| 005004 | 0000 | AND             | 0000 | /05004-0000 @@ |
| 005005 | 0000 | AND             | 0000 | /05005-0000 @@ |
| 005006 | 0001 | AND             | 0001 | /05006-0001 @A |
| 005007 | 0004 | AND             | 0004 | /05007-0004 @D |
| 005010 | 5617 | JMP I           | 5017 | /05010-5617 .O |
| 005011 | 5614 | JMP I           | 5014 | /05011-5614 .L |
| 005012 | 0000 | AND             | 0000 | /05012-0000 @@ |
| 005013 | 0000 | AND             | 0000 | /05013-0000 @@ |
| 005014 | 0000 | AND             | 0000 | /05014-0000 @@ |
| 005015 | 0000 | AND             | 0000 | /05015-0000 @@ |
| 005016 | 0000 | AND             | 0000 | /05016-0000 @@ |
| 005017 | 0000 | AND             | 0000 | /05017-0000 @@ |
| 005020 | 0004 | AND             | 0004 | /05020-0004 @D |
| 005021 | 5617 | JMP I           | 5017 | /05021-5617 .O |
| 005022 | 5614 | JMP I           | 5014 | /05022-5614 .L |
| 005023 | 0000 | AND             | 0000 | /05023-0000 @@ |
| 005024 | 0000 | AND             | 0000 | /05024-0000 @@ |
| 005025 | 0000 | AND             | 0000 | /05025-0000 @@ |
| 005026 | 0000 | AND             | 0000 | /05026-0000 @@ |
| 005027 | 0000 | AND             | 0000 | /05027-0000 @@ |
| 005030 | 0001 | AND             | 0001 | /05030-0001 @A |
| 005031 | 0004 | AND             | 0004 | /05031-0004 @D |
| 005032 | 5620 | JMP I           | 5020 | /05032-5620 .P |
| 005033 | 5614 | JMP I           | 5014 | /05033-5614 .L |
| 005034 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05034-7777 ?? |
| 005035 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05035-7777 ?? |
| 005036 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05036-7777 ?? |
| 005037 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05037-7777 ?? |
| 005040 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05040-7777 ?? |
| 005041 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05041-7777 ?? |

|        |      |       |      |                |
|--------|------|-------|------|----------------|
| 005042 | 0004 | AND   | 0004 | /05042-0004 @D |
| 005043 | 5624 | JMP I | 5024 | /05043-5624 .T |
| 005044 | 5620 | JMP I | 5020 | /05044-5620 .P |
| 005045 | 0000 | AND   | 0000 | /05045-0000 @@ |
| 005046 | 0000 | AND   | 0000 | /05046-0000 @@ |
| 005047 | 0000 | AND   | 0000 | /05047-0000 @@ |
| 005050 | 0000 | AND   | 0000 | /05050-0000 @@ |
| 005051 | 0000 | AND   | 0000 | /05051-0000 @@ |
| 005052 | 0001 | AND   | 0001 | /05052-0001 @A |
| 005053 | 0004 | AND   | 0004 | /05053-0004 @D |
| 005054 | 5623 | JMP I | 5023 | /05054-5623 .S |
| 005055 | 5620 | JMP I | 5020 | /05055-5620 .P |
| 005056 | 0000 | AND   | 0000 | /05056-0000 @@ |
| 005057 | 0000 | AND   | 0000 | /05057-0000 @@ |
| 005060 | 0000 | AND   | 0000 | /05060-0000 @@ |
| 005061 | 0000 | AND   | 0000 | /05061-0000 @@ |
| 005062 | 0000 | AND   | 0000 | /05062-0000 @@ |
| 005063 | 0000 | AND   | 0000 | /05063-0000 @@ |
| 005064 | 0004 | AND   | 0004 | /05064-0004 @D |
| 005065 | 5623 | JMP I | 5023 | /05065-5623 .S |
| 005066 | 5620 | JMP I | 5020 | /05066-5620 .P |
| 005067 | 0000 | AND   | 0000 | /05067-0000 @@ |
| 005070 | 4000 | JMS   | 0000 | /05070-4000 @  |
| 005071 | 0000 | AND   | 0000 | /05071-0000 @@ |
| 005072 | 0000 | AND   | 0000 | /05072-0000 @@ |
| 005073 | 0000 | AND   | 0000 | /05073-0000 @@ |
| 005074 | 0001 | AND   | 0001 | /05074-0001 @A |
| 005075 | 0004 | AND   | 0004 | /05075-0004 @D |
| 005076 | 5634 | JMP I | 5034 | /05076-5634 .\ |
| 005077 | 5631 | JMP I | 5031 | /05077-5631 .Y |
| 005100 | 0000 | AND   | 0000 | /05100-0000 @@ |
| 005101 | 0000 | AND   | 0000 | /05101-0000 @@ |
| 005102 | 5633 | JMP I | 5033 | /05102-5633 .[ |
| 005103 | 0000 | AND   | 0000 | /05103-0000 @@ |
| 005104 | 0000 | AND   | 0000 | /05104-0000 @@ |
| 005105 | 0000 | AND   | 0000 | /05105-0000 @@ |
| 005106 | 0004 | AND   | 0004 | /05106-0004 @D |
| 005107 | 5636 | JMP I | 5036 | /05107-5636 .^ |
| 005110 | 5634 | JMP I | 5034 | /05110-5634 .\ |
| 005111 | 2525 | ISZ I | 0125 | /05111-2525 UU |
| 005112 | 2525 | ISZ I | 0125 | /05112-2525 UU |
| 005113 | 2525 | ISZ I | 0125 | /05113-2525 UU |
| 005114 | 2525 | ISZ I | 0125 | /05114-2525 UU |
| 005115 | 2525 | ISZ I | 0125 | /05115-2525 UU |
| 005116 | 2525 | ISZ I | 0125 | /05116-2525 UU |
| 005117 | 0004 | AND   | 0004 | /05117-0004 @D |
| 005120 | 5641 | JMP I | 5041 | /05120-5641 .! |
| 005121 | 5636 | JMP I | 5036 | /05121-5636 .^ |
| 005122 | 0000 | AND   | 0000 | /05122-0000 @@ |
| 005123 | 0000 | AND   | 0000 | /05123-0000 @@ |
| 005124 | 0000 | AND   | 0000 | /05124-0000 @@ |
| 005125 | 0000 | AND   | 0000 | /05125-0000 @@ |
| 005126 | 0000 | AND   | 0000 | /05126-0000 @@ |
| 005127 | 0000 | AND   | 0000 | /05127-0000 @@ |
| 005130 | 0004 | AND   | 0004 | /05130-0004 @D |

|        |      |                 |      |             |     |
|--------|------|-----------------|------|-------------|-----|
| 005131 | 5644 | JMP I           | 5044 | /05131-5644 | .\$ |
| 005132 | 5641 | JMP I           | 5041 | /05132-5641 | .!  |
| 005133 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05133-7777 | ??  |
| 005134 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05134-7777 | ??  |
| 005135 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05135-7777 | ??  |
| 005136 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05136-7777 | ??  |
| 005137 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05137-7777 | ??  |
| 005140 | 7777 | MQA MQL CLA SAM |      | /05140-7777 | ??  |
| 005141 | 0004 | AND             | 0004 | /05141-0004 | @D  |
| 005142 | 5650 | JMP I           | 5050 | /05142-5650 | .(  |
| 005143 | 5650 | JMP I           | 5050 | /05143-5650 | .(  |
| 005144 | 0000 | AND             | 0000 | /05144-0000 | @@  |
| 005145 | 0000 | AND             | 0000 | /05145-0000 | @@  |
| 005146 | 0000 | AND             | 0000 | /05146-0000 | @@  |
| 005147 | 0000 | AND             | 0000 | /05147-0000 | @@  |
| 005150 | 0000 | AND             | 0000 | /05150-0000 | @@  |
| 005151 | 0000 | AND             | 0000 | /05151-0000 | @@  |
| 005152 | 0004 | AND             | 0004 | /05152-0004 | @D  |
| 005153 | 5655 | JMP I           | 5055 | /05153-5655 | .-  |
| 005154 | 5656 | JMP I           | 5056 | /05154-5656 | ..  |
| 005155 | 0000 | AND             | 0000 | /05155-0000 | @@  |
| 005156 | 0000 | AND             | 0000 | /05156-0000 | @@  |
| 005157 | 0000 | AND             | 0000 | /05157-0000 | @@  |
| 005160 | 0000 | AND             | 0000 | /05160-0000 | @@  |
| 005161 | 0000 | AND             | 0000 | /05161-0000 | @@  |
| 005162 | 0000 | AND             | 0000 | /05162-0000 | @@  |
| 005163 | 0004 | AND             | 0004 | /05163-0004 | @D  |
| 005164 | 5665 | JMP I           | 5065 | /05164-5665 | .5  |
| 005165 | 5662 | JMP I           | 5062 | /05165-5662 | .2  |
| 005166 | 0000 | AND             | 0000 | /05166-0000 | @@  |
| 005167 | 0000 | AND             | 0000 | /05167-0000 | @@  |
| 005170 | 0000 | AND             | 0000 | /05170-0000 | @@  |
| 005171 | 0000 | AND             | 0000 | /05171-0000 | @@  |
| 005172 | 0000 | AND             | 0000 | /05172-0000 | @@  |
| 005173 | 0000 | AND             | 0000 | /05173-0000 | @@  |
| 005174 | 0004 | AND             | 0004 | /05174-0004 | @D  |
| 005175 | 5402 | JMP I           | 0002 | /05175-5402 | ,B  |
| 005176 | 5400 | JMP I           | 0000 | /05176-5400 | ,@  |
| 005177 | 0001 | AND             | 0001 | /05177-0001 | @A  |
|        | 5200 |                 | PAGE |             |     |
| 005200 | 2000 | ISZ             | 0000 | /05200-2000 | P@  |
| 005201 | 0000 | AND             | 0000 | /05201-0000 | @@  |
| 005202 | 0000 | AND             | 0000 | /05202-0000 | @@  |
| 005203 | 0000 | AND             | 0000 | /05203-0000 | @@  |
| 005204 | 0000 | AND             | 0000 | /05204-0000 | @@  |
| 005205 | 0004 | AND             | 0004 | /05205-0004 | @D  |
| 005206 | 5402 | JMP I           | 0002 | /05206-5402 | ,B  |
| 005207 | 5400 | JMP I           | 0000 | /05207-5400 | ,@  |
| 005210 | 0000 | AND             | 0000 | /05210-0000 | @@  |
| 005211 | 0000 | AND             | 0000 | /05211-0000 | @@  |
| 005212 | 0000 | AND             | 0000 | /05212-0000 | @@  |
| 005213 | 0000 | AND             | 0000 | /05213-0000 | @@  |
| 005214 | 0000 | AND             | 0000 | /05214-0000 | @@  |
| 005215 | 0000 | AND             | 0000 | /05215-0000 | @@  |

|        |      |       |             |             |    |
|--------|------|-------|-------------|-------------|----|
| 005216 | 0004 | AND   | 0004        | /05216-0004 | @D |
| 005217 | 5446 | JMP I | 0046        | /05217-5446 | ,& |
| 005220 | 6046 | TLS   |             | /05220-6046 | 0& |
| 005221 | 0000 | AND   | 0000        | /05221-0000 | @@ |
| 005222 | 0000 | AND   | 0000        | /05222-0000 | @@ |
| 005223 | 0000 | AND   | 0000        | /05223-0000 | @@ |
| 005224 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05224-7777 | ?? |
| 005225 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05225-7777 | ?? |
| 005226 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05226-7777 | ?? |
| 005227 | 0000 | AND   | 0000        | /05227-0000 | @@ |
| 005230 | 5451 | JMP I | 0051        | /05230-5451 | ,) |
| 005231 | 6054 |       | 6054        | /05231-6054 | 0, |
| 005232 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05232-7777 | ?? |
| 005233 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05233-7777 | ?? |
| 005234 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05234-7777 | ?? |
| 005235 | 0000 | AND   | 0000        | /05235-0000 | @@ |
| 005236 | 0000 | AND   | 0000        | /05236-0000 | @@ |
| 005237 | 0000 | AND   | 0000        | /05237-0000 | @@ |
| 005240 | 0000 | AND   | 0000        | /05240-0000 | @@ |
| 005241 | 5454 | JMP I | 0054        | /05241-5454 | ,, |
| 005242 | 6054 |       | 6054        | /05242-6054 | 0, |
| 005243 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05243-7777 | ?? |
| 005244 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05244-7777 | ?? |
| 005245 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05245-7777 | ?? |
| 005246 | 0000 | AND   | 0000        | /05246-0000 | @@ |
| 005247 | 0000 | AND   | 0000        | /05247-0000 | @@ |
| 005250 | 0000 | AND   | 0000        | /05250-0000 | @@ |
| 005251 | 0000 | AND   | 0000        | /05251-0000 | @@ |
| 005252 | 5454 | JMP I | 0054        | /05252-5454 | ,, |
| 005253 | 6062 |       | 6062        | /05253-6062 | 02 |
| 005254 | 0000 | AND   | 0000        | /05254-0000 | @@ |
| 005255 | 2525 | ISZ I | 0125        | /05255-2525 | UU |
| 005256 | 2525 | ISZ I | 0125        | /05256-2525 | UU |
| 005257 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05257-7777 | ?? |
| 005260 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05260-7777 | ?? |
| 005261 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05261-7777 | ?? |
| 005262 | 0000 | AND   | 0000        | /05262-0000 | @@ |
| 005263 | 5446 | JMP I | 0046        | /05263-5446 | ,& |
| 005264 | 6045 | TSK   |             | /05264-6045 | 0% |
| 005265 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05265-7777 | ?? |
| 005266 | 0000 | AND   | 0000        | /05266-0000 | @@ |
| 005267 | 0000 | AND   | 0000        | /05267-0000 | @@ |
| 005270 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05270-7777 | ?? |
| 005271 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05271-7777 | ?? |
| 005272 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05272-7777 | ?? |
| 005273 | 4000 | JMS   | 0000        | /05273-4000 | @  |
| 005274 | 5451 | JMP I | 0051        | /05274-5451 | ,) |
| 005275 | 6053 |       | 6053        | /05275-6053 | 0+ |
| 005276 | 0000 | AND   | 0000        | /05276-0000 | @@ |
| 005277 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05277-7777 | ?? |
| 005300 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /05300-7777 | ?? |
| 005301 | 0000 | AND   | 0000        | /05301-0000 | @@ |
| 005302 | 0000 | AND   | 0000        | /05302-0000 | @@ |
| 005303 | 0000 | AND   | 0000        | /05303-0000 | @@ |
| 005304 | 4000 | JMS   | 0000        | /05304-4000 | @  |

|        |      |         |      |                |
|--------|------|---------|------|----------------|
| 005305 | 5405 | JMP I   | 0005 | /05305-5405 ,E |
| 005306 | 6102 | 6102    |      | /05306-6102 1B |
| 005307 | 0000 | AND     | 0000 | /05307-0000 @@ |
| 005310 | 0000 | AND     | 0000 | /05310-0000 @@ |
| 005311 | 6102 | 6102    |      | /05311-6102 1B |
| 005312 | 0000 | AND     | 0000 | /05312-0000 @@ |
| 005313 | 0000 | AND     | 0000 | /05313-0000 @@ |
| 005314 | 0000 | AND     | 0000 | /05314-0000 @@ |
| 005315 | 4000 | JMS     | 0000 | /05315-4000 @  |
| 005316 | 5410 | JMP I   | 0010 | /05316-5410 ,H |
| 005317 | 6074 | 6074    |      | /05317-6074 0< |
| 005320 | 0000 | AND     | 0000 | /05320-0000 @@ |
| 005321 | 0000 | AND     | 0000 | /05321-0000 @@ |
| 005322 | 6074 | 6074    |      | /05322-6074 0< |
| 005323 | 0000 | AND     | 0000 | /05323-0000 @@ |
| 005324 | 0000 | AND     | 0000 | /05324-0000 @@ |
| 005325 | 0000 | AND     | 0000 | /05325-0000 @@ |
| 005326 | 4000 | JMS     | 0000 | /05326-4000 @  |
| 005327 | 5672 | JMP I   | 5272 | /05327-5672 .: |
| 005330 | 0040 | AND     | 0040 | /05330-0040 @  |
| 005331 | 0001 | AND     | 0001 | /05331-0001 @A |
| 005332 | 2000 | ISZ     | 0000 | /05332-2000 P@ |
| 005333 | 0000 | AND     | 0000 | /05333-0000 @@ |
| 005334 | 0000 | AND     | 0000 | /05334-0000 @@ |
| 005335 | 0000 | AND     | 0000 | /05335-0000 @@ |
| 005336 | 0000 | AND     | 0000 | /05336-0000 @@ |
| 005337 | 0004 | AND     | 0004 | /05337-0004 @D |
| 005340 | 0000 | AND     | 0000 | /05340-0000 @@ |
| 005341 | 4000 | JMS     | 0000 | /05341-4000 @  |
| 005342 | 0000 | AND     | 0000 | /05342-0000 @@ |
| 005343 | 0000 | AND     | 0000 | /05343-0000 @@ |
| 005344 | 0000 | AND     | 0000 | /05344-0000 @@ |
| 005345 | 0000 | AND     | 0000 | /05345-0000 @@ |
| 005346 | 0000 | AND     | 0000 | /05346-0000 @@ |
| 005347 | 0000 | AND     | 0000 | /05347-0000 @@ |
| 005350 | 2004 | ISZ     | 0004 | /05350-2004 PD |
| 005351 | 0000 | AND     | 0000 | /05351-0000 @@ |
| 005352 | 7743 | MQA CLA | DAD  | /05352-7743 ?# |
| 005353 | 0000 | AND     | 0000 | /05353-0000 @@ |
| 005354 | 3603 | DCA I   | 5203 | /05354-3603 ^C |
| 005355 | 4300 | JMS     | 5300 | /05355-4300 #@ |
| 005356 | 3607 | DCA I   | 5207 | /05356-3607 ^G |
| 005357 | 4300 | JMS     | 5300 | /05357-4300 #@ |
| 005360 | 0175 | AND     | 0175 | /05360-0175 A= |
| 005361 | 0000 | AND     | 0000 | /05361-0000 @@ |
| 005362 | 0275 | AND     | 5275 | /05362-0275 B= |
| 005363 | 0000 | AND     | 0000 | /05363-0000 @@ |
| 005364 | 0375 | AND     | 5375 | /05364-0375 C= |
| 005365 | 5400 | JMP I   | 0000 | /05365-5400 ,@ |
| 005366 | 7201 | CLA     | IAC  | /05366-7201 :A |
| 005367 | 5306 | JMP     | 5306 | /05367-5306 +F |
| 005370 | 7202 | CLA     | BSW  | /05370-7202 :B |
| 005371 | 6543 | 6543    |      | /05371-6543 5# |
| 005372 | 7200 | CLA     |      | /05372-7200 :@ |
| 005373 | 0770 | AND I   | 5370 | /05373-0770 G8 |



|        |      |             |      |                |
|--------|------|-------------|------|----------------|
| 005374 | 7203 | CLA IAC BSW |      | /05374-7203 :C |
| 005375 | 1234 | TAD         | 5234 | /05375-1234 J\ |
| 005376 | 3705 | DCA I       | 5305 | /05376-3705 _E |
| 005377 | 5261 | JMP         | 5261 | /05377-5261 *1 |
|        | 5400 | PAGE        |      |                |

|        |      |                         |                  |                      |
|--------|------|-------------------------|------------------|----------------------|
| 005400 | 5000 | FPC1,5000 /LTR          | 0000             | /05400-5000 (@       |
| 005401 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05401-0000 @@       |
| 005402 | 0050 | LEB25P,0050 /STARTE     |                  | /05402-0050 @(       |
| 005403 | 7147 | 7147                    | /LEAI BASE+25X4+ | /05403-7147 9'       |
| 005404 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05404-0000 @@       |
| 005405 | 0050 | LEB25,0050 /STARTE      |                  | /05405-0050 @(       |
| 005406 | 7047 | 7047                    | /LEAI BASE+25X4  | /05406-7047 8'       |
| 005407 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05407-0000 @@       |
| 005410 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05410-0000 @@       |
| 005411 | 0002 | TFCLA,0002 /FCLA        |                  | /05411-0002 @B       |
| 005412 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05412-0000 @@       |
| 005413 | 0003 | TFNEG,0003 /FNEG        |                  | /05413-0003 @C       |
| 005414 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05414-0000 @@       |
| 005415 | 0003 | TFNEG3,0003 /FNEG       |                  | /05415-0003 @C       |
| 005416 | 0003 | 0003                    | /FNEG            | /05416-0003 @C       |
| 005417 | 0003 | 0003                    | /FNEG            | /05417-0003 @C       |
| 005420 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05420-0000 @@       |
| 005421 | 0004 | TFNORM,0004 /FNORM      |                  | /05421-0004 @D       |
| 005422 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05422-0000 @@       |
| 005423 | 0030 | TXTA0,0030 /XTA         | 0                | /05423-0030 @X       |
| 005424 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05424-0000 @@       |
| 005425 | 0037 | TXTA7,0037 /XTA         | 7                | /05425-0037 @_       |
| 005426 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05426-0000 @@       |
| 005427 | 0011 | TALN1,0011 /ALN         | 1                | /05427-0011 @I       |
| 005430 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05430-0000 @@       |
| 005431 | 0012 | TALN2,0012 /ALN         | 2                | /05431-0012 @J       |
| 005432 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05432-0000 @@       |
| 005433 | 0013 | TALN3,0013 /ALN         | 3                | /05433-0013 @K       |
| 005434 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05434-0000 @@       |
| 005435 | 0010 | TALN0,0010 /ALN         | 0                | /05435-0010 @H       |
| 005436 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05436-0000 @@       |
| 005437 | 0210 | TFLB30,0210 /FLDA       | BASE+030         | /05437-0210 BH       |
| 005440 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05440-0000 @@       |
| 005441 | 0212 | TFLB36,0212 /FLDA       | BASE+036         | /05441-0212 BJ       |
| 005442 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05442-0000 @@       |
| 005443 | 0500 | TFLX0P,0500 /FLDA L X0+ | 0                | /05443-0500 E@       |
| 005444 | 6044 | 6044                    | /                | 6044 /05444-6044 0\$ |
| 005445 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05445-0000 @@       |
| 005446 | 0440 | TFLX0,0440 /FLDA L X4   | 0                | /05446-0440 D        |
| 005447 | 6044 | 6044                    | /                | 6044 /05447-6044 0\$ |
| 005450 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05450-0000 @@       |
| 005451 | 0540 | TFLX4P,0540 /FLDA L X4+ | 0                | /05451-0540 E        |
| 005452 | 6044 | 6044                    | /                | 6044 /05452-6044 0\$ |
| 005453 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05453-0000 @@       |
| 005454 | 0647 | TFIX4,0647 /FLDA %      | BASE+25X4        | /05454-0647 F'       |
| 005455 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05455-0000 @@       |
| 005456 | 0747 | TFIX4P,0747 /FLDA %     | BASE+25X4+       | /05456-0747 G'       |
| 005457 | 0000 | 0000                    | /FEXIT           | /05457-0000 @@       |
| 005460 | 6232 | FSB116,6232 /FSTA       | BASE+116         | /05460-6232 2Z       |

|        |      |             |        |          |                 |
|--------|------|-------------|--------|----------|-----------------|
| 005461 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05461-0000 @@  |
| 005462 | 1222 | FAB066,1222 | /FADD  | BASE+066 | /05462-1222 JR  |
| 005463 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05463-0000 @@  |
| 005464 | 1230 | FAB110,1230 | /FADD  | BASE+110 | /05464-1230 JX  |
| 005465 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05465-0000 @@  |
| 005466 | 1234 | FAB124,1234 | /FADD  | BASE+124 | /05466-1234 J\  |
| 005467 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05467-0000 @@  |
| 005470 | 1236 | FAB132,1236 | /FADD  | BASE+132 | /05470-1236 J^  |
| 005471 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05471-0000 @@  |
| 005472 | 1240 | FAB140,1240 | /FADD  | BASE+140 | /05472-1240 J   |
| 005473 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05473-0000 @@  |
| 005474 | 1242 | FAB146,1242 | /FADD  | BASE+146 | /05474-1242 J"  |
| 005475 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05475-0000 @@  |
| 005476 | 1244 | FAB154,1244 | /FADD  | BASE+154 | /05476-1244 J\$ |
| 005477 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05477-0000 @@  |
| 005500 | 2246 | FSB162,2246 | /FSUB  | BASE+162 | /05500-2246 R&  |
| 005501 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05501-0000 @@  |
| 005502 | 2250 | FSB170,2250 | /FSUB  | BASE+170 | /05502-2250 R(  |
| 005503 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05503-0000 @@  |
| 005504 | 2252 | FSB176,2252 | /FSUB  | BASE+176 | /05504-2252 R*  |
| 005505 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05505-0000 @@  |
| 005506 | 2254 | FSB204,2254 | /FSUB  | BASE+204 | /05506-2254 R,  |
| 005507 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05507-0000 @@  |
| 005510 | 2256 | FSB212,2256 | /FSUB  | BASE+212 | /05510-2256 R.  |
| 005511 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05511-0000 @@  |
| 005512 | 2260 | FSB220,2260 | /FSUB  | BASE+220 | /05512-2260 R0  |
| 005513 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05513-0000 @@  |
| 005514 | 2262 | FSB226,2262 | /FSUB  | BASE+226 | /05514-2262 R2  |
| 005515 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05515-0000 @@  |
| 005516 | 2264 | FSB234,2264 | /FSUB  | BASE+234 | /05516-2264 R4  |
| 005517 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05517-0000 @@  |
| 005520 | 4266 | FMB242,4266 | /FMUL  | BASE+242 | /05520-4266 "6  |
| 005521 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05521-0000 @@  |
| 005522 | 4270 | FMB250,4270 | /FMUL  | BASE+250 | /05522-4270 "8  |
| 005523 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05523-0000 @@  |
| 005524 | 4272 | FMB256,4272 | /FMUL  | BASE+256 | /05524-4272 ":  |
| 005525 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05525-0000 @@  |
| 005526 | 4274 | FMB264,4274 | /FMUL  | BASE+264 | /05526-4274 "<  |
| 005527 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05527-0000 @@  |
| 005530 | 4276 | FMB272,4276 | /FMUL  | BASE+272 | /05530-4276 ">  |
| 005531 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05531-0000 @@  |
| 005532 | 4300 | FMB300,4300 | /FMUL  | BASE+300 | /05532-4300 #@  |
| 005533 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05533-0000 @@  |
| 005534 | 3302 | FDB306,3302 | /FDIV  | BASE+306 | /05534-3302 [B  |
| 005535 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05535-0000 @@  |
| 005536 | 3304 | FDB314,3304 | /FDIV  | BASE+314 | /05536-3304 [D  |
| 005537 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05537-0000 @@  |
| 005540 | 3306 | FDB322,3306 | /FDIV  | BASE+322 | /05540-3306 [F  |
| 005541 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05541-0000 @@  |
| 005542 | 3310 | FDB330,3310 | /FDIV  | BASE+330 | /05542-3310 [H  |
| 005543 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05543-0000 @@  |
| 005544 | 3312 | FDB336,3312 | /FDIV  | BASE+336 | /05544-3312 [J  |
| 005545 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05545-0000 @@  |
| 005546 | 3314 | FDB344,3314 | /FDIV  | BASE+344 | /05546-3314 [L  |
| 005547 | 0000 | 0000        | /FEXIT |          | /05547-0000 @@  |

|        |      |             |         |           |                |
|--------|------|-------------|---------|-----------|----------------|
| 005550 | 0006 | 0006        | /STARTD |           | /05550-0006 @F |
| 005551 | 0001 | 0001        | /FPAUSE |           | /05551-0001 @A |
| 005552 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05552-0000 @@ |
| 005553 | 0005 | 0005        | /STARTF |           | /05553-0005 @E |
| 005554 | 0001 | 0001        | /FPAUSE |           | /05554-0001 @A |
| 005555 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05555-0000 @@ |
| 005556 | 6232 | SLA116,6232 | /FSTA   | BASE+116  | /05556-6232 2Z |
| 005557 | 0320 | 0320        | /FLDA   | BASE+360  | /05557-0320 CP |
| 005560 | 5232 | 5232        | /FADDM  | BASE+116  | /05560-5232 *Z |
| 005561 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05561-0000 @@ |
| 005562 | 6232 | SLM116,6232 | /FSTA   | BASE+116  | /05562-6232 2Z |
| 005563 | 0322 | 0322        | /FLDA   | BASE+366  | /05563-0322 CR |
| 005564 | 7232 | 7232        | /FMULM  | BASE+116  | /05564-7232 :Z |
| 005565 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05565-0000 @@ |
| 005566 | 1324 | FAB374,1324 | /FADD   | BASE+374  | /05566-1324 KT |
| 005567 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05567-0000 @@ |
| 005570 | 1326 | FAB402,1326 | /FADD   | BASE+402  | /05570-1326 KV |
| 005571 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05571-0000 @@ |
| 005572 | 3330 | FDB410,3330 | /FDIV   | BASE+410  | /05572-3330 [X |
| 005573 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05573-0000 @@ |
| 005574 | 1000 | TJEQ,1000   | /JEQ    | 0         | /05574-1000 H@ |
| 005575 | 5577 | 5577        | /       | 5577      | /05575-5577 -? |
| 005576 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05576-0000 @@ |
| 005577 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05577-0000 @@ |
|        | 5600 |             | PAGE    |           |                |
| 005600 | 1010 | TJGE,1010   | /JGE    | 0         | /05600-1010 HH |
| 005601 | 5603 | 5603        | /       | 5603      | /05601-5603 .C |
| 005602 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05602-0000 @@ |
| 005603 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05603-0000 @@ |
| 005604 | 1020 | TJLE,1020   | /JLE    | 0         | /05604-1020 HP |
| 005605 | 5607 | 5607        | /       | 5607      | /05605-5607 .G |
| 005606 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05606-0000 @@ |
| 005607 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05607-0000 @@ |
| 005610 | 1040 | TJNE,1040   | /JNE    | 0         | /05610-1040 H  |
| 005611 | 5613 | 5613        | /       | 5613      | /05611-5613 .K |
| 005612 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05612-0000 @@ |
| 005613 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05613-0000 @@ |
| 005614 | 1050 | TJLT,1050   | /JLT    | 0         | /05614-1050 H( |
| 005615 | 5617 | 5617        | /       | 5617      | /05615-5617 .O |
| 005616 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05616-0000 @@ |
| 005617 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05617-0000 @@ |
| 005620 | 1060 | TJGT,1060   | /JGT    | 0         | /05620-1060 H0 |
| 005621 | 5623 | 5623        | /       | 5623      | /05621-5623 .S |
| 005622 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05622-0000 @@ |
| 005623 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05623-0000 @@ |
| 005624 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05624-0000 @@ |
| 005625 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05625-0000 @@ |
| 005626 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05626-0000 @@ |
| 005627 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05627-0000 @@ |
| 005630 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05630-0000 @@ |
| 005631 | 0007 | TJAC,0007   | /JAC    |           | /05631-0007 @G |
| 005632 | 5633 | 5633        | /FADDM% | BASE+11X3 | /05632-5633 .[ |
| 005633 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05633-0000 @@ |
| 005634 | 0040 | TFNOP,0040  | /FNOP   |           | /05634-0040 @  |
| 005635 | 0000 | 0000        | /FEXIT  |           | /05635-0000 @@ |

|        |      |                  |           |                  |
|--------|------|------------------|-----------|------------------|
| 005636 | 1030 | TJA,1030 /JA     | 0         | /05636-1030 HX   |
| 005637 | 5640 | 5640 /           | 5640      | /05637-5640 .    |
| 005640 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05640-0000 @@   |
| 005641 | 1070 | TJAL,1070 /JAL   | 0         | /05641-1070 H8   |
| 005642 | 5644 | 5644 /           | 5644      | /05642-5644 .\$. |
| 005643 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05643-0000 @@   |
| 005644 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05644-0000 @@   |
| 005645 | 1130 | TJSR,1130 /JSR   | 0         | /05645-1130 IX   |
| 005646 | 5650 | 5650 /           | 5650      | /05646-5650 .(   |
| 005647 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05647-0000 @@   |
| 005650 | 1030 | 1030 /JA         | 0         | /05650-1030 HX   |
| 005651 | 6001 | 6001 /           | 6001      | /05651-6001 0A   |
| 005652 | 1120 | TJSA,1120 /JSA   | 0         | /05652-1120 IP   |
| 005653 | 5655 | 5655 /           | 5655      | /05653-5655 .-   |
| 005654 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05654-0000 @@   |
| 005655 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05655-0000 @@   |
| 005656 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05656-0000 @@   |
| 005657 | 1030 | 1030 /JA         | 0         | /05657-1030 HX   |
| 005660 | 5655 | 5655 /           | 5655      | /05660-5655 .-   |
| 005661 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05661-0000 @@   |
| 005662 | 2150 | TJNX5P,2150 /JNX | X5+ 0     | /05662-2150 Q(   |
| 005663 | 5665 | 5665 /           | 5665      | /05663-5665 .5   |
| 005664 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05664-0000 @@   |
| 005665 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05665-0000 @@   |
| 005666 | 0020 | 0020 /ATX        | 0         | /05666-0020 @P   |
| 005667 | 0002 | 0002 /FCLA       |           | /05667-0002 @B   |
| 005670 | 0030 | 0030 /XTA        | 0         | /05670-0030 @X   |
| 005671 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05671-0000 @@   |
| 005672 | 7410 | 7410 /FMULML X1  | 0         | /05672-7410 <H   |
| 005673 | 5302 | 5302 /           | 5302      | /05673-5302 +B   |
| 005674 | 1374 | 1374 /FADD       | BASE+564  | /05674-1374 K<   |
| 005675 | 7640 | 7640 /FMULM%     | BASE+00X4 | /05675-7640 >    |
| 005676 | 7410 | 7410 /FMULML X1  | 0         | /05676-7410 <H   |
| 005677 | 5301 | 5301 /           | 5301      | /05677-5301 +A   |
| 005700 | 5215 | 5215 /FADDM      | BASE+047  | /05700-5215 *M   |
| 005701 | 1105 | 1105 /SETX       | 5         | /05701-1105 IE   |
| 005702 | 1107 | 1107 /           | 1107      | /05702-1107 IG   |
| 005703 | 1073 | 1073 /JAL        | 3         | /05703-1073 H;   |
| 005704 | 3220 | 3220 /           | 3220      | /05704-3220 ZP   |
| 005705 | 5215 | 5215 /FADDM      | BASE+047  | /05705-5215 *M   |
| 005706 | 7200 | 7200 /FMULM      | BASE+000  | /05706-7200 :@   |
| 005707 | 4453 | 4453 /FMUL L X5  | 3         | /05707-4453 \$+  |
| 005710 | 6010 | 6010 /           | 6010      | /05710-6010 0H   |
| 005711 | 5200 | 5200 /FADDM      | BASE+000  | /05711-5200 *@   |
| 005712 | 4461 | 4461 /FMUL L X6  | 1         | /05712-4461 \$1  |
| 005713 | 0000 | 0000 /           | 0000      | /05713-0000 @@   |
| 005714 | 7424 | 7424 /FMULML X2  | 4         | /05714-7424 <T   |
| 005715 | 7213 | 7213 /           | 7213      | /05715-7213 :K   |
| 005716 | 7223 | 7223 /FMULM      | BASE+071  | /05716-7223 :S   |
| 005717 | 7422 | 7422 /FMULML X2  | 2         | /05717-7422 <R   |
| 005720 | 0000 | 0000 /           | 0000      | /05720-0000 @@   |
| 005721 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05721-0000 @@   |
| 005722 | 0000 | 0000 /FEXIT      |           | /05722-0000 @@   |
| 005723 | 0004 | 0004 /FNORM      |           | /05723-0004 @D   |
| 005724 | 0005 | 0005 /STARTF     |           | /05724-0005 @E   |

|        |      |      |                    |                 |
|--------|------|------|--------------------|-----------------|
| 005725 | 0006 | 0006 | /STARTD            | /05725-0006 @F  |
| 005726 | 5200 | 5200 | /FADDM BASE+000    | /05726-5200 *@  |
| 005727 | 4462 | 4462 | /FMUL L X6 2       | /05727-4462 \$2 |
| 005730 | 0002 | 0002 | / 0002             | /05730-0002 @B  |
| 005731 | 0000 | 0000 | /FEXIT             | /05731-0000 @@  |
| 005732 | 0000 | 0000 | /FEXIT             | /05732-0000 @@  |
| 005733 | 0000 | 0000 | /FEXIT             | /05733-0000 @@  |
| 005734 | 0000 | 0000 | /FEXIT             | /05734-0000 @@  |
| 005735 | 0000 | 0000 | /FEXIT             | /05735-0000 @@  |
| 005736 | 0000 | 0000 | /FEXIT             | /05736-0000 @@  |
| 005737 | 0000 | 0000 | /FEXIT             | /05737-0000 @@  |
| 005740 | 5200 | 5200 | /FADDM BASE+000    | /05740-5200 *@  |
| 005741 | 1123 | 1123 | /JSA 3             | /05741-1123 IS  |
| 005742 | 7640 | 7640 | / 7640             | /05742-7640 >   |
| 005743 | 5200 | 5200 | /FADDM BASE+000    | /05743-5200 *@  |
| 005744 | 5773 | 5773 | /FADDM% BASE+11X7+ | /05744-5773 /;  |
| 005745 | 0054 | 0054 | /STARTE            | /05745-0054 @,  |
| 005746 | 0055 | 0055 | /STARTE            | /05746-0055 @-  |
| 005747 | 0056 | 0056 | /STARTE            | /05747-0056 @.  |
| 005750 | 0057 | 0057 | /STARTE            | /05750-0057 @/  |
| 005751 | 0000 | 0000 | /FEXIT             | /05751-0000 @@  |
| 005752 | 0060 | 0060 | /RESERVED          | /05752-0060 @0  |
| 005753 | 0061 | 0061 | /RESERVED          | /05753-0061 @1  |
| 005754 | 0062 | 0062 | /RESERVED          | /05754-0062 @2  |
| 005755 | 0000 | 0000 | /FEXIT             | /05755-0000 @@  |
| 005756 | 4303 | 4303 | /FMUL BASE+311     | /05756-4303 #C  |
| 005757 | 1704 | 1704 | /FADD % BASE+14X0+ | /05757-1704 OD  |
| 005760 | 0575 | 0575 | /FLDA L X7+ 5      | /05760-0575 E=  |
| 005761 | 0000 | 0000 | / 0000             | /05761-0000 @@  |
| 005762 | 2003 | 2003 | /JNX X0 3          | /05762-2003 PC  |
| 005763 | 7500 | 7500 | / 7500             | /05763-7500 =@  |
| 005764 | 0403 | 0403 | /FLDA L X0 3       | /05764-0403 DC  |
| 005765 | 7500 | 7500 | / 7500             | /05765-7500 =@  |
| 005766 | 7774 | 7774 | /FMULM% BASE+14X7+ | /05766-7774 ?<  |
| 005767 | 2415 | 2415 | /FSUB L X1 5       | /05767-2415 TM  |
| 005770 | 5256 | 5256 | / 5256             | /05770-5256 *.  |
| 005771 | 3746 | 3746 | /FDIV % BASE+22X4+ | /05771-3746 _&  |
| 005772 | 4147 | 4147 | /TRAP4 7           | /05772-4147 !'  |
| 005773 | 6000 | 6000 | / 6000             | /05773-6000 0@  |
| 005774 | 7736 | 7736 | /FMULM% BASE+22X3+ | /05774-7736 ?^  |
| 005775 | 7764 | 7764 | /FMULM% BASE+14X6+ | /05775-7764 ?4  |
| 005776 | 7773 | 7773 | /FMULM% BASE+11X7+ | /05776-7773 ?;  |
| 005777 | 7762 | 7762 | /FMULM% BASE+06X6+ | /05777-7762 ?2  |
|        | 6000 |      | PAGE               |                 |

|        |      |        |          |                |
|--------|------|--------|----------|----------------|
| 006000 | 0000 | BASE0, | AND 0000 | /06000-0000 @@ |
| 006001 | 0000 |        | AND 0000 | /06001-0000 @@ |
| 006002 | 0000 |        | AND 0000 | /06002-0000 @@ |
| 006003 | 0000 |        | AND 0000 | /06003-0000 @@ |
| 006004 | 0000 |        | AND 0000 | /06004-0000 @@ |
| 006005 | 0000 |        | AND 0000 | /06005-0000 @@ |
| 006006 | 0000 |        | AND 0000 | /06006-0000 @@ |
| 006007 | 0000 |        | AND 0000 | /06007-0000 @@ |
| 006010 | 0000 |        | AND 0000 | /06010-0000 @@ |

|        |      |       |             |             |    |
|--------|------|-------|-------------|-------------|----|
| 006011 | 0000 | AND   | 0000        | /06011-0000 | @@ |
| 006012 | 0000 | AND   | 0000        | /06012-0000 | @@ |
| 006013 | 0000 | AND   | 0000        | /06013-0000 | @@ |
| 006014 | 0000 | AND   | 0000        | /06014-0000 | @@ |
| 006015 | 0000 | AND   | 0000        | /06015-0000 | @@ |
| 006016 | 0000 | AND   | 0000        | /06016-0000 | @@ |
| 006017 | 0000 | AND   | 0000        | /06017-0000 | @@ |
| 006020 | 0000 | AND   | 0000        | /06020-0000 | @@ |
| 006021 | 0000 | AND   | 0000        | /06021-0000 | @@ |
| 006022 | 0000 | AND   | 0000        | /06022-0000 | @@ |
| 006023 | 0000 | AND   | 0000        | /06023-0000 | @@ |
| 006024 | 0000 | AND   | 0000        | /06024-0000 | @@ |
| 006025 | 0000 | AND   | 0000        | /06025-0000 | @@ |
| 006026 | 0000 | AND   | 0000        | /06026-0000 | @@ |
| 006027 | 6074 | 6074  |             | /06027-6074 | 0< |
| 006030 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06030-2525 | UU |
| 006031 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06031-2525 | UU |
| 006032 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06032-2525 | UU |
| 006033 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06033-2525 | UU |
| 006034 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06034-2525 | UU |
| 006035 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06035-2525 | UU |
| 006036 | 5252 | JMP   | 6052        | /06036-5252 | ** |
| 006037 | 5252 | JMP   | 6052        | /06037-5252 | ** |
| 006040 | 5252 | JMP   | 6052        | /06040-5252 | ** |
| 006041 | 5252 | JMP   | 6052        | /06041-5252 | ** |
| 006042 | 5252 | JMP   | 6052        | /06042-5252 | ** |
| 006043 | 5252 | JMP   | 6052        | /06043-5252 | ** |
| 006044 | 0000 | AND   | 0000        | /06044-0000 | @@ |
| 006045 | 0000 | AND   | 0000        | /06045-0000 | @@ |
| 006046 | 0000 | AND   | 0000        | /06046-0000 | @@ |
| 006047 | 0000 | AND   | 0000        | /06047-0000 | @@ |
| 006050 | 0000 | AND   | 0000        | /06050-0000 | @@ |
| 006051 | 0000 | AND   | 0000        | /06051-0000 | @@ |
| 006052 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /06052-7777 | ?? |
| 006053 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /06053-7777 | ?? |
| 006054 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /06054-7777 | ?? |
| 006055 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /06055-7777 | ?? |
| 006056 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /06056-7777 | ?? |
| 006057 | 7777 | MQA   | SQL CLA SAM | /06057-7777 | ?? |
| 006060 | 0000 | AND   | 0000        | /06060-0000 | @@ |
| 006061 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06061-2525 | UU |
| 006062 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06062-2525 | UU |
| 006063 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06063-2525 | UU |
| 006064 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06064-2525 | UU |
| 006065 | 2525 | ISZ I | 0125        | /06065-2525 | UU |
| 006066 | 0000 | AND   | 0000        | /06066-0000 | @@ |
| 006067 | 1252 | TAD   | 6052        | /06067-1252 | J* |
| 006070 | 5252 | JMP   | 6052        | /06070-5252 | ** |
| 006071 | 5252 | JMP   | 6052        | /06071-5252 | ** |
| 006072 | 5252 | JMP   | 6052        | /06072-5252 | ** |
| 006073 | 5252 | JMP   | 6052        | /06073-5252 | ** |
| 006074 | 0000 | AND   | 0000        | /06074-0000 | @@ |
| 006075 | 4000 | JMS   | 0000        | /06075-4000 | @  |
| 006076 | 0000 | AND   | 0000        | /06076-0000 | @@ |
| 006077 | 0000 | AND   | 0000        | /06077-0000 | @@ |

|        |      |           |             |             |    |
|--------|------|-----------|-------------|-------------|----|
| 006100 | 0000 | AND       | 0000        | /06100-0000 | @@ |
| 006101 | 0001 | AND       | 0001        | /06101-0001 | @A |
| 006102 | 0000 | AND       | 0000        | /06102-0000 | @@ |
| 006103 | 0000 | AND       | 0000        | /06103-0000 | @@ |
| 006104 | 0000 | AND       | 0000        | /06104-0000 | @@ |
| 006105 | 0000 | AND       | 0000        | /06105-0000 | @@ |
| 006106 | 0000 | AND       | 0000        | /06106-0000 | @@ |
| 006107 | 0001 | AND       | 0001        | /06107-0001 | @A |
| 006110 | 0000 | AND       | 0000        | /06110-0000 | @@ |
| 006111 | 3777 | DCA I     | 6177        | /06111-3777 | _? |
| 006112 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06112-7777 | ?? |
| 006113 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06113-7777 | ?? |
| 006114 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06114-7777 | ?? |
| 006115 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06115-7777 | ?? |
| 006116 | 0000 | BP26, AND | 0000        | /06116-0000 | @@ |
| 006117 | 0000 | AND       | 0000        | /06117-0000 | @@ |
| 006120 | 0000 | AND       | 0000        | /06120-0000 | @@ |
| 006121 | 0000 | AND       | 0000        | /06121-0000 | @@ |
| 006122 | 0000 | AND       | 0000        | /06122-0000 | @@ |
| 006123 | 0000 | AND       | 0000        | /06123-0000 | @@ |
| 006124 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06124-7777 | ?? |
| 006125 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06125-7777 | ?? |
| 006126 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06126-7777 | ?? |
| 006127 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06127-7777 | ?? |
| 006130 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06130-7777 | ?? |
| 006131 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06131-7777 | ?? |
| 006132 | 4210 | JMS       | 6010        | /06132-4210 | "H |
| 006133 | 0210 | AND       | 6010        | /06133-0210 | BH |
| 006134 | 4210 | JMS       | 6010        | /06134-4210 | "H |
| 006135 | 4210 | JMS       | 6010        | /06135-4210 | "H |
| 006136 | 4210 | JMS       | 6010        | /06136-4210 | "H |
| 006137 | 4210 | JMS       | 6010        | /06137-4210 | "H |
| 006140 | 2104 | ISZ       | 0104        | /06140-2104 | QD |
| 006141 | 2314 | ISZ       | 6114        | /06141-2314 | SL |
| 006142 | 6314 | 6314      |             | /06142-6314 | 3L |
| 006143 | 6314 | 6314      |             | /06143-6314 | 3L |
| 006144 | 6314 | 6314      |             | /06144-6314 | 3L |
| 006145 | 6314 | 6314      |             | /06145-6314 | 3L |
| 006146 | 1042 | TAD       | 0042        | /06146-1042 | H" |
| 006147 | 3356 | DCA       | 6156        | /06147-3356 | [. |
| 006150 | 7356 | 7356      |             | /06150-7356 | ;. |
| 006151 | 7356 | 7356      |             | /06151-7356 | ;. |
| 006152 | 7356 | 7356      |             | /06152-7356 | ;. |
| 006153 | 7356 | 7356      |             | /06153-7356 | ;. |
| 006154 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06154-7777 | ?? |
| 006155 | 4000 | JMS       | 0000        | /06155-4000 | @  |
| 006156 | 0000 | AND       | 0000        | /06156-0000 | @@ |
| 006157 | 0000 | AND       | 0000        | /06157-0000 | @@ |
| 006160 | 0000 | AND       | 0000        | /06160-0000 | @@ |
| 006161 | 0001 | AND       | 0001        | /06161-0001 | @A |
| 006162 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06162-7777 | ?? |
| 006163 | 3777 | DCA I     | 6177        | /06163-3777 | _? |
| 006164 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06164-7777 | ?? |
| 006165 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06165-7777 | ?? |
| 006166 | 7777 | MQA       | SQL CLA SAM | /06166-7777 | ?? |

|        |      |                 |                 |
|--------|------|-----------------|-----------------|
| 006167 | 7777 | MQA MQL CLA SAM | /06167-7777 ??  |
| 006170 | 0000 | AND 0000        | /06170-0000 @@  |
| 006171 | 3777 | DCA I 6177      | /06171-3777 _?  |
| 006172 | 7777 | MQA MQL CLA SAM | /06172-7777 ??  |
| 006173 | 7777 | MQA MQL CLA SAM | /06173-7777 ??  |
| 006174 | 7777 | MQA MQL CLA SAM | /06174-7777 ??  |
| 006175 | 7777 | MQA MQL CLA SAM | /06175-7777 ??  |
| 006176 | 4210 | JMS 6010        | /06176-4210 "H  |
| 006177 | 4421 | JMS I 0021      | /06177-4421 \$Q |
|        | 6200 | PAGE            |                 |
| 006200 | 0421 | AND I 0021      | /06200-0421 DQ  |
| 006201 | 0421 | AND I 0021      | /06201-0421 DQ  |
| 006202 | 0421 | AND I 0021      | /06202-0421 DQ  |
| 006203 | 0420 | AND I 0020      | /06203-0420 DP  |
| 006204 | 2104 | ISZ 0104        | /06204-2104 QD  |
| 006205 | 0421 | AND I 0021      | /06205-0421 DQ  |
| 006206 | 0421 | AND I 0021      | /06206-0421 DQ  |
| 006207 | 0421 | AND I 0021      | /06207-0421 DQ  |
| 006210 | 0421 | AND I 0021      | /06210-0421 DQ  |
| 006211 | 0420 | AND I 0020      | /06211-0420 DP  |
| 006212 | 1042 | TAD 0042        | /06212-1042 H"  |
| 006213 | 0421 | AND I 0021      | /06213-0421 DQ  |
| 006214 | 0421 | AND I 0021      | /06214-0421 DQ  |
| 006215 | 0421 | AND I 0021      | /06215-0421 DQ  |
| 006216 | 0421 | AND I 0021      | /06216-0421 DQ  |
| 006217 | 0420 | AND I 0020      | /06217-0420 DP  |
| 006220 | 6314 | 6314            | /06220-6314 3L  |
| 006221 | 4631 | JMS I 6231      | /06221-4631 &Y  |
| 006222 | 4631 | JMS I 6231      | /06222-4631 &Y  |
| 006223 | 4631 | JMS I 6231      | /06223-4631 &Y  |
| 006224 | 4631 | JMS I 6231      | /06224-4631 &Y  |
| 006225 | 4630 | JMS I 6230      | /06225-4630 &X  |
| 006226 | 3146 | DCA 0146        | /06226-3146 Y&  |
| 006227 | 2525 | ISZ I 0125      | /06227-2525 UU  |
| 006230 | 2525 | ISZ I 0125      | /06230-2525 UU  |
| 006231 | 2525 | ISZ I 0125      | /06231-2525 UU  |
| 006232 | 2525 | ISZ I 0125      | /06232-2525 UU  |
| 006233 | 2524 | ISZ I 0124      | /06233-2524 UT  |
| 006234 | 0421 | AND I 0021      | /06234-0421 DQ  |
| 006235 | 0421 | AND I 0021      | /06235-0421 DQ  |
| 006236 | 0421 | AND I 0021      | /06236-0421 DQ  |
| 006237 | 0421 | AND I 0021      | /06237-0421 DQ  |
| 006240 | 0421 | AND I 0021      | /06240-0421 DQ  |
| 006241 | 0420 | AND I 0020      | /06241-0420 DP  |
| 006242 | 2000 | ISZ 0000        | /06242-2000 P@  |
| 006243 | 2000 | ISZ 0000        | /06243-2000 P@  |
| 006244 | 0000 | AND 0000        | /06244-0000 @@  |
| 006245 | 0000 | AND 0000        | /06245-0000 @@  |
| 006246 | 0000 | AND 0000        | /06246-0000 @@  |
| 006247 | 0000 | AND 0000        | /06247-0000 @@  |
| 006250 | 0001 | AND 0001        | /06250-0001 @A  |
| 006251 | 3000 | DCA 0000        | /06251-3000 X@  |
| 006252 | 0000 | AND 0000        | /06252-0000 @@  |
| 006253 | 0000 | AND 0000        | /06253-0000 @@  |



|        |      |     |             |                 |
|--------|------|-----|-------------|-----------------|
| 006254 | 0000 | AND | 0000        | /06254-0000 @@  |
| 006255 | 0000 | AND | 0000        | /06255-0000 @@  |
| 006256 | 7705 | MQA | CLA MUY     | /06256-7705 ?E  |
| 006257 | 0000 | AND | 0000        | /06257-0000 @@  |
| 006260 | 0000 | AND | 0000        | /06260-0000 @@  |
| 006261 | 0000 | AND | 0000        | /06261-0000 @@  |
| 006262 | 0000 | AND | 0000        | /06262-0000 @@  |
| 006263 | 0001 | AND | 0001        | /06263-0001 @A  |
| 006264 | 1200 | TAD | 6200        | /06264-1200 J@  |
| 006265 | 1252 | TAD | 6252        | /06265-1252 J*  |
| 006266 | 5252 | JMP | 6252        | /06266-5252 **  |
| 006267 | 5252 | JMP | 6252        | /06267-5252 **  |
| 006270 | 5252 | JMP | 6252        | /06270-5252 **  |
| 006271 | 5252 | JMP | 6252        | /06271-5252 **  |
| 006272 | 0071 | AND | 0071        | /06272-0071 @9  |
| 006273 | 4471 | JMS | I F52       | /06273-4471 \$9 |
| 006274 | 5307 | JMP | 6307        | /06274-5307 +G  |
| 006275 | 1352 | TAD | 6352        | /06275-1352 K*  |
| 006276 | 7350 | CLA | CLL CMA RAR | /06276-7350 ;(  |
| 006277 | 4735 | JMS | I 6335      | /06277-4735 ']  |
| 006300 | 4001 | JMS | 0001        | /06300-4001 A   |
| 006301 | 5064 | JMP | 0064        | /06301-5064 (4  |
| 006302 | 3510 | DCA | I 0110      | /06302-3510 ]H  |
| 006303 | 4376 | JMS | 6376        | /06303-4376 #>  |
| 006304 | 5146 | JMP | 0146        | /06304-5146 )&  |
| 006305 | 2575 | ISZ | I 0175      | /06305-2575 U=  |
| 006306 | 3777 | DCA | I 6377      | /06306-3777 _?  |
| 006307 | 2000 | ISZ | 0000        | /06307-2000 P@  |
| 006310 | 0000 | AND | 0000        | /06310-0000 @@  |
| 006311 | 0000 | AND | 0000        | /06311-0000 @@  |
| 006312 | 0000 | AND | 0000        | /06312-0000 @@  |
| 006313 | 0000 | AND | 0000        | /06313-0000 @@  |
| 006314 | 0001 | AND | 0001        | /06314-0001 @A  |
| 006315 | 4000 | JMS | 0000        | /06315-4000 @   |
| 006316 | 0000 | AND | 0000        | /06316-0000 @@  |
| 006317 | 0000 | AND | 0000        | /06317-0000 @@  |
| 006320 | 0000 | AND | 0000        | /06320-0000 @@  |
| 006321 | 0001 | AND | 0001        | /06321-0001 @A  |
| 006322 | 0000 | AND | 0000        | /06322-0000 @@  |
| 006323 | 3777 | DCA | I 6377      | /06323-3777 _?  |
| 006324 | 7777 | MQA | SQL CLA SAM | /06324-7777 ??  |
| 006325 | 7777 | MQA | SQL CLA SAM | /06325-7777 ??  |
| 006326 | 7777 | MQA | SQL CLA SAM | /06326-7777 ??  |
| 006327 | 7777 | MQA | SQL CLA SAM | /06327-7777 ??  |
| 006330 | 0031 | AND | 0031        | /06330-0031 @Y  |
| 006331 | 4771 | JMS | I 6371      | /06331-4771 '9  |
| 006332 | 6730 |     | 6730        | /06332-6730 7X  |
| 006333 | 5137 | JMP | 0137        | /06333-5137 )_  |
| 006334 | 6407 |     | 6407        | /06334-6407 4G  |
| 006335 | 2173 | ISZ | 0173        | /06335-2173 Q;  |
| 006336 | 7301 | CLA | CLL IAC     | /06336-7301 ;A  |
| 006337 | 7261 | CLA | CMA CML IAC | /06337-7261 :1  |
| 006340 | 0376 | AND | 6376        | /06340-0376 C>  |
| 006341 | 5742 | JMP | I 6342      | /06341-5742 /"  |
| 006342 | 6572 |     | 6572        | /06342-6572 5:  |

|        |      |                     |      |             |    |
|--------|------|---------------------|------|-------------|----|
| 006343 | 0713 | AND I               | 6313 | /06343-0713 | GK |
| 006344 | 6565 |                     | 6565 | /06344-6565 | 55 |
| 006345 | 2525 | ISZ I               | 0125 | /06345-2525 | UU |
| 006346 | 2525 | ISZ I               | 0125 | /06346-2525 | UU |
| 006347 | 2525 | ISZ I               | 0125 | /06347-2525 | UU |
| 006350 | 2525 | ISZ I               | 0125 | /06350-2525 | UU |
| 006351 | 2525 | ISZ I               | 0125 | /06351-2525 | UU |
| 006352 | 0001 | AND                 | 0001 | /06352-0001 | @A |
| 006353 | 4000 | JMS                 | 0000 | /06353-4000 | @  |
| 006354 | 0000 | AND                 | 0000 | /06354-0000 | @@ |
| 006355 | 0000 | AND                 | 0000 | /06355-0000 | @@ |
| 006356 | 0000 | AND                 | 0000 | /06356-0000 | @@ |
| 006357 | 0001 | AND                 | 0001 | /06357-0001 | @A |
| 006360 | 2525 | ISZ I               | 0125 | /06360-2525 | UU |
| 006361 | 1252 | TAD                 | 6252 | /06361-1252 | J* |
| 006362 | 5252 | JMP                 | 6252 | /06362-5252 | ** |
| 006363 | 5252 | JMP                 | 6252 | /06363-5252 | ** |
| 006364 | 5252 | JMP                 | 6252 | /06364-5252 | ** |
| 006365 | 5252 | JMP                 | 6252 | /06365-5252 | ** |
| 006366 | 2716 | ISZ I               | 6316 | /06366-2716 | WN |
| 006367 | 3705 | DCA I               | 6305 | /06367-3705 | _E |
| 006370 | 1443 | TAD I               | 0043 | /06370-1443 | L# |
| 006371 | 7165 | CLL CMA CML IAC RAL |      | /06371-7165 | 95 |
| 006372 | 3402 | DCA I               | 0002 | /06372-3402 | \B |
| 006373 | 6213 | CIF CDF             | 10   | /06373-6213 | 2K |
| 006374 | 4000 | JMS                 | 0000 | /06374-4000 | @  |
| 006375 | 0000 | AND                 | 0000 | /06375-0000 | @@ |
| 006376 | 0000 | AND                 | 0000 | /06376-0000 | @@ |
| 006377 | 0000 | AND                 | 0000 | /06377-0000 | @@ |
|        | 6400 | PAGE                |      |             |    |

|        |      |       |      |             |    |
|--------|------|-------|------|-------------|----|
| 006400 | 0000 | AND   | 0000 | /06400-0000 | @@ |
| 006401 | 0001 | AND   | 0001 | /06401-0001 | @A |
| 006402 | 3777 | DCA I | 6577 | /06402-3777 | _? |
| 006403 | 0000 | AND   | 0000 | /06403-0000 | @@ |
| 006404 | 0000 | AND   | 0000 | /06404-0000 | @@ |
| 006405 | 0000 | AND   | 0000 | /06405-0000 | @@ |
| 006406 | 0000 | AND   | 0000 | /06406-0000 | @@ |
| 006407 | 0001 | AND   | 0001 | /06407-0001 | @A |
| 006410 | 0000 | AND   | 0000 | /06410-0000 | @@ |
| 006411 | 0000 | AND   | 0000 | /06411-0000 | @@ |
| 006412 | 0000 | AND   | 0000 | /06412-0000 | @@ |
| 006413 | 0000 | AND   | 0000 | /06413-0000 | @@ |
| 006414 | 0000 | AND   | 0000 | /06414-0000 | @@ |
| 006415 | 0000 | AND   | 0000 | /06415-0000 | @@ |
| 006416 | 0000 | AND   | 0000 | /06416-0000 | @@ |
| 006417 | 1401 | TAD I | 0001 | /06417-1401 | LA |
| 006420 | 3140 | DCA   | 0140 | /06420-3140 | Y  |
| 006421 | 0116 | AND   | 0116 | /06421-0116 | AN |
| 006422 | 0440 | AND I | 0040 | /06422-0440 | D  |
| 006423 | 1517 | TAD I | 0117 | /06423-1517 | MO |
| 006424 | 1611 | TAD I | 6411 | /06424-1611 | NI |
| 006425 | 2417 | ISZ I | 0017 | /06425-2417 | TO |
| 006426 | 2240 | ISZ   | 6440 | /06426-2240 | R  |
| 006427 | 1116 | TAD   | 0116 | /06427-1116 | IN |

|        |      |            |        |             |    |
|--------|------|------------|--------|-------------|----|
| 006430 | 0317 | AND        | 6517   | /06430-0317 | CO |
| 006431 | 1520 | TAD I      | 0120   | /06431-1520 | MP |
| 006432 | 0124 | AND        | 0124   | /06432-0124 | AT |
| 006433 | 1102 | TAD        | 0102   | /06433-1102 | IB |
| 006434 | 1405 | TAD I      | 0005   | /06434-1405 | LE |
| 006435 | 0000 | AND        | 0000   | /06435-0000 | @@ |
| 006436 | 1617 | TAD I      | 6417   | /06436-1617 | NO |
| 006437 | 2440 | ISZ I      | 0040   | /06437-2440 | T  |
| 006440 | 2701 | ISZ I      | 6501   | /06440-2701 | WA |
| 006441 | 2277 | ISZ        | 6477   | /06441-2277 | R? |
| 006442 | 0000 | AND        | 0000   | /06442-0000 | @@ |
| 006443 | 0611 | AND I      | 6411   | /06443-0611 | FI |
| 006444 | 1405 | TAD I      | 0005   | /06444-1405 | LE |
| 006445 | 2340 | ISZ        | 6540   | /06445-2340 | S  |
| 006446 | 0405 | AND I      | 0005   | /06446-0405 | DE |
| 006447 | 1405 | TAD I      | 0005   | /06447-1405 | LE |
| 006450 | 2405 | ISZ I      | 0005   | /06450-2405 | TE |
| 006451 | 0472 | AND I      | 0072   | /06451-0472 | D: |
| 006452 | 0000 | AND        | 0000   | /06452-0000 | @@ |
| 006453 | 0611 | AND I      | 6411   | /06453-0611 | FI |
| 006454 | 1405 | TAD I      | 0005   | /06454-1405 | LE |
| 006455 | 2340 | ISZ        | 6540   | /06455-2340 | S  |
| 006456 | 2205 | ISZ        | 6405   | /06456-2205 | RE |
| 006457 | 1601 | TAD I      | 6401   | /06457-1601 | NA |
| 006460 | 1505 | TAD I      | 0105   | /06460-1505 | ME |
| 006461 | 0472 | AND I      | 0072   | /06461-0472 | D: |
| 006462 | 0000 | AND        | 0000   | /06462-0000 | @@ |
| 006463 | 0611 | AND I      | 6411   | /06463-0611 | FI |
| 006464 | 1405 | TAD I      | 0005   | /06464-1405 | LE |
| 006465 | 2340 | ISZ        | 6540   | /06465-2340 | S  |
| 006466 | 0317 | AND        | 6517   | /06466-0317 | CO |
| 006467 | 2011 | ISZ        | 0011   | /06467-2011 | PI |
| 006470 | 0504 | AND I      | 0104   | /06470-0504 | ED |
| 006471 | 7200 | CLA        |        | /06471-7200 | :@ |
| 006472 | 6060 | 6060       |        | /06472-6060 | 00 |
| 006473 | 1357 | TAD        | 6557   | /06473-1357 | K/ |
| 006474 | 6060 | 6060       |        | /06474-6060 | 00 |
| 006475 | 1340 | TAD        | 6540   | /06475-1340 | K  |
| 006476 | 1505 | TAD I      | 0105   | /06476-1505 | ME |
| 006477 | 1517 | TAD I      | 0117   | /06477-1517 | MO |
| 006500 | 0000 | X6500, AND | 0000   | /06500-0000 | @@ |
| 006501 | 1022 | TAD        | MODEX8 | /06501-1022 | HR |
| 006502 | 7700 | SMA        | CLA    | /06502-7700 | ?@ |
| 006503 | 5700 | JMP I      | X6500  | /06503-5700 | /@ |
| 006504 | 6002 | IOF        |        | /06504-6002 | 0B |
| 006505 | 6201 | CDF        | 0      | /06505-6201 | 2A |
| 006506 | 6272 | CIF        | 70     | /06506-6272 | 2: |
| 006507 | 4711 | JMS I      | .+2    | /06507-4711 | 'I |
| 006510 | 5700 | JMP I      | X6500  | /06510-5700 | /@ |
| 006511 | 6500 | 6500       |        | /06511-6500 | 5@ |
| 006512 | 0000 | AND        | 0000   | /06512-0000 | @@ |
| 006513 | 6211 | CDF        | 10     | /06513-6211 | 2I |
| 006514 | 1725 | TAD I      | 6525   | /06514-1725 | OU |

|        |      |       |             |                 |
|--------|------|-------|-------------|-----------------|
| 006515 | 6201 |       | CDF 0       | /06515-6201 2A  |
| 006516 | 0106 |       | AND 0106    | /06516-0106 AF  |
| 006517 | 7640 |       | SZA CLA     | /06517-7640 >   |
| 006520 | 7001 |       | IAC         | /06520-7001 8A  |
| 006521 | 3777 |       | DCA I 6577  | /06521-3777 _?  |
| 006522 | 1777 |       | TAD I 6577  | /06522-1777 O?  |
| 006523 | 3776 |       | DCA I 6576  | /06523-3776 _>  |
| 006524 | 5712 |       | JMP I 6512  | /06524-5712 /J  |
| 006525 | 0021 |       | AND 0021    | /06525-0021 @Q  |
| 006526 | 0000 |       | AND 0000    | /06526-0000 @@  |
| 006527 | 1734 |       | TAD I 6534  | /06527-1734 O\  |
| 006530 | 1375 |       | TAD 6575    | /06530-1375 K=  |
| 006531 | 7640 |       | SZA CLA     | /06531-7640 >   |
| 006532 | 5726 |       | JMP I 6526  | /06532-5726 /V  |
| 006533 | 5774 |       | JMP I 6574  | /06533-5774 /<  |
| 006534 | 3273 |       | DCA 6473    | /06534-3273 Z;  |
| 006535 | 0000 |       | AND 0000    | /06535-0000 @@  |
| 006536 | 1373 |       | TAD 6573    | /06536-1373 K;  |
| 006537 | 4461 |       | JMS I PUN   | /06537-4461 \$1 |
| 006540 | 1372 |       | TAD 6572    | /06540-1372 K:  |
| 006541 | 4461 |       | JMS I PUN   | /06541-4461 \$1 |
| 006542 | 5735 |       | JMP I 6535  | /06542-5735 /]  |
| 006543 | 0000 | VTAB, | AND 0000    | /06543-0000 @@  |
| 006544 | 1371 |       | TAD 6571    | /06544-1371 K9  |
| 006545 | 4461 |       | JMS I PUN   | /06545-4461 \$1 |
| 006546 | 1177 |       | TAD 0177    | /06546-1177 I?  |
| 006547 | 7040 |       | CMA         | /06547-7040 8   |
| 006550 | 3356 |       | DCA 6556    | /06550-3356 [.  |
| 006551 | 1370 |       | TAD 6570    | /06551-1370 K8  |
| 006552 | 4461 |       | JMS I PUN   | /06552-4461 \$1 |
| 006553 | 2356 |       | ISZ 6556    | /06553-2356 S.  |
| 006554 | 5352 |       | JMP 6552    | /06554-5352 +*  |
| 006555 | 5743 |       | JMP I VTAB  | /06555-5743 /#  |
| 006556 | 0000 |       | AND 0000    | /06556-0000 @@  |
| 006557 | 0006 |       | AND 0006    | /06557-0006 @F  |
| 006560 | 0001 |       | AND 0001    | /06560-0001 @A  |
| 006561 | 0004 |       | AND 0004    | /06561-0004 @D  |
| 006562 | 0006 |       | AND 0006    | /06562-0006 @F  |
| 006563 | 4523 |       | JMS I 0123  | /06563-4523 %S  |
| 006564 | 2520 |       | ISZ I 0120  | /06564-2520 UP  |
| 006565 | 0522 |       | AND I 0122  | /06565-0522 ER  |
| 006566 | 2305 |       | ISZ 6505    | /06566-2305 SE  |
| 006567 | 0411 |       | AND I 0011  | /06567-0411 DI  |
| 006570 | 0212 |       | AND 6412    | /06570-0212 BJ  |
| 006571 | 0215 |       | AND 6415    | /06571-0215 BM  |
| 006572 | 0307 |       | AND 6507    | /06572-0307 CG  |
| 006573 | 0336 |       | AND 6536    | /06573-0336 C^  |
| 006574 | 7217 |       | 7217        | /06574-7217 :O  |
| 006575 | 7575 |       | MQA MQL DCM | /06575-7575 ==  |
| 006576 | 5321 |       | JMP 6521    | /06576-5321 +Q  |
| 006577 | 5310 |       | JMP 6510    | /06577-5310 +H  |

|        | 6600 |         | PAGE            |                 |
|--------|------|---------|-----------------|-----------------|
| 006600 | 0000 | LOOP,   | AND 0000        | /06600-0000 @@  |
| 006601 | 1600 |         | TAD I LOOP      | /06601-1600 N@  |
| 006602 | 3232 |         | DCA LPBACK      | /06602-3232 ZZ  |
| 006603 | 6214 |         | RDF             | /06603-6214 2L  |
| 006604 | 1377 |         | TAD (CIF CDF 0  | /06604-1377 K?  |
| 006605 | 3225 |         | DCA LPEX        | /06605-3225 ZU  |
| 006606 | 6201 |         | CDF 0           | /06606-6201 2A  |
| 006607 | 3004 |         | DCA CIF10       | /06607-3004 XD  |
| 006610 | 3003 |         | DCA CDF10       | /06610-3003 XC  |
| 006611 | 2200 |         | ISZ LOOP        | /06611-2200 R@  |
| 006612 | 4502 |         | JMS I READCH    | /06612-4502 %B  |
| 006613 | 4463 |         | JMS I GETSW     | /06613-4463 \$3 |
| 006614 | 7106 |         | CLL RTL         | /06614-7106 9F  |
| 006615 | 7520 |         | SMA SNL         | /06615-7520 =P  |
| 006616 | 5220 |         | JMP .+2         | /06616-5220 *P  |
| 006617 | 5224 |         | JMP .+5         | /06617-5224 *T  |
| 006620 | 4463 |         | JMS I GETSW     | /06620-4463 \$3 |
| 006621 | 7710 |         | SPA CLA         | /06621-7710 ?H  |
| 006622 | 5224 |         | JMP .+2         | /06622-5224 *T  |
| 006623 | 4776 |         | JMS I (OPTION   | /06623-4776 '>  |
| 006624 | 4463 |         | JMS I GETSW     | /06624-4463 \$3 |
| 006625 | 6203 | LPEX,   | CIF CDF 0       | /06625-6203 2C  |
| 006626 | 7106 |         | CLL RTL         | /06626-7106 9F  |
| 006627 | 7520 |         | SMA SNL         | /06627-7520 =P  |
| 006630 | 5600 |         | JMP I LOOP      | /06630-5600 .@  |
| 006631 | 5632 |         | JMP I LPBACK    | /06631-5632 .Z  |
| 006632 | 0000 | LPBACK, | AND 0000        | /06632-0000 @@  |
| 006633 | 0000 | CHECKB, | AND 0000        | /06633-0000 @@  |
| 006634 | 7307 |         | CLA CLL IAC RTL | /06634-7307 ;G  |
| 006635 | 1233 |         | TAD CHECKB      | /06635-1233 J[  |
| 006636 | 3145 |         | DCA PCLOC       | /06636-3145 Y%  |
| 006637 | 7240 |         | CLA CMA         | /06637-7240 :   |
| 006640 | 1633 |         | TAD I CHECKB    | /06640-1633 N[  |
| 006641 | 3010 |         | DCA 0010        | /06641-3010 XH  |
| 006642 | 1375 |         | TAD (BP26-1     | /06642-1375 K=  |
| 006643 | 3011 |         | DCA 0011        | /06643-3011 XI  |
| 006644 | 1374 |         | TAD (-6         | /06644-1374 K<  |
| 006645 | 3147 |         | DCA COUNT       | /06645-3147 Y'  |
| 006646 | 1410 | CHKBLP, | TAD I 0010      | /06646-1410 LH  |
| 006647 | 7041 |         | CMA IAC         | /06647-7041 8!  |
| 006650 | 6201 | CDF3,   | CDF 0           | /06650-6201 2A  |
| 006651 | 1411 |         | TAD I 0011      | /06651-1411 LI  |
| 006652 | 6201 |         | CDF 0           | /06652-6201 2A  |
| 006653 | 7640 |         | SZA CLA         | /06653-7640 >   |
| 006654 | 5261 |         | JMP CHKBER      | /06654-5261 *1  |
| 006655 | 2147 |         | ISZ COUNT       | /06655-2147 Q'  |
| 006656 | 5246 |         | JMP CHKBLP      | /06656-5246 *&  |
| 006657 | 2233 |         | ISZ CHECKB      | /06657-2233 R[  |
| 006660 | 5633 |         | JMP I CHECKB    | /06660-5633 .[  |
| 006661 | 4504 | CHKBER, | JMS I X8        | /06661-4504 %D  |
| 006662 | 4463 |         | JMS I GETSW     | /06662-4463 \$3 |
| 006663 | 0116 |         | AND C100        | /06663-0116 AN  |

|        |      |         |                     |                 |
|--------|------|---------|---------------------|-----------------|
| 006664 | 7640 |         | SZA CLA             | /06664-7640 >   |
| 006665 | 5257 |         | JMP 6657            | /06665-5257 */  |
| 006666 | 6556 |         | FPRST               | /06666-6556 5.  |
| 006667 | 3135 |         | DCA 0135            | /06667-3135 Y]  |
| 006670 | 2163 |         | ISZ 0163            | /06670-2163 Q3  |
| 006671 | 4351 |         | JMS 6751            | /06671-4351 #)  |
| 006672 | 4456 |         | JMS I MES10         | /06672-4456 \$. |
| 006673 | 7542 |         | ACTBAS              | /06673-7542 ="  |
| 006674 | 4456 |         | JMS I MES10         | /06674-4456 \$. |
| 006675 | 7117 |         | EMLLLL              | /06675-7117 90  |
| 006676 | 4460 |         | JMS I VT            | /06676-4460 \$0 |
| 006677 | 1375 |         | TAD 6775            | /06677-1375 K=  |
| 006700 | 3010 |         | DCA 0010            | /06700-3010 XH  |
| 006701 | 1374 |         | TAD 6774            | /06701-1374 K<  |
| 006702 | 3147 |         | DCA COUNT           | /06702-3147 Y'  |
| 006703 | 6201 | CDF1,   | CDF 0               | /06703-6201 2A  |
| 006704 | 1410 |         | TAD I 0010          | /06704-1410 LH  |
| 006705 | 6201 |         | CDF 0               | /06705-6201 2A  |
| 006706 | 4465 |         | JMS I DIGS          | /06706-4465 \$5 |
| 006707 | 2147 |         | ISZ COUNT           | /06707-2147 Q'  |
| 006710 | 5303 |         | JMP 6703            | /06710-5303 +C  |
| 006711 | 4456 |         | JMS I MES10         | /06711-4456 \$. |
| 006712 | 7530 |         | EXPBAS              | /06712-7530 =X  |
| 006713 | 4456 |         | JMS I MES10         | /06713-4456 \$. |
| 006714 | 7117 |         | EMLLLL              | /06714-7117 90  |
| 006715 | 4460 |         | JMS I VT            | /06715-4460 \$0 |
| 006716 | 7240 |         | CLA CMA             | /06716-7240 :   |
| 006717 | 1633 |         | TAD I 6633          | /06717-1633 N[  |
| 006720 | 3010 |         | DCA 0010            | /06720-3010 XH  |
| 006721 | 1374 |         | TAD 6774            | /06721-1374 K<  |
| 006722 | 3147 |         | DCA COUNT           | /06722-3147 Y'  |
| 006723 | 1410 |         | TAD I 0010          | /06723-1410 LH  |
| 006724 | 4465 |         | JMS I DIGS          | /06724-4465 \$5 |
| 006725 | 2147 |         | ISZ COUNT           | /06725-2147 Q'  |
| 006726 | 5323 |         | JMP 6723            | /06726-5323 +S  |
| 006727 | 5257 |         | JMP 6657            | /06727-5257 */  |
|        |      |         |                     |                 |
| 006730 | 0000 | SETF1,  | AND 0000            | /06730-0000 @@  |
| 006731 | 1373 |         | TAD (CDF 10         | /06731-1373 K;  |
| 006732 | 3303 |         | DCA CDF1            | /06732-3303 [C  |
| 006733 | 1373 |         | TAD (CDF 10         | /06733-1373 K;  |
| 006734 | 3772 |         | DCA I (CDF2         | /06734-3772 _:  |
| 006735 | 1373 |         | TAD (CDF 10         | /06735-1373 K;  |
| 006736 | 3250 |         | DCA CDF3            | /06736-3250 Z(  |
| 006737 | 6213 |         | CIF CDF 10          | /06737-6213 2K  |
| 006740 | 4742 |         | JMS I .+2           | /06740-4742 '"  |
| 006741 | 5730 |         | JMP I SETF1         | /06741-5730 /X  |
| 006742 | 3320 |         | 3320                | /06742-3320 [P  |
|        |      |         |                     |                 |
| 006743 | 0000 | PRIXBP, | AND 0000            | /06743-0000 @@  |
| 006744 | 1114 |         | TAD C40             | /06744-1114 IL  |
| 006745 | 4465 |         | JMS I DIGS          | /06745-4465 \$5 |
| 006746 | 7333 |         | CLA CLL CML IAC RTR | /06746-7333 ;[  |
| 006747 | 4465 |         | JMS I DIGS          | /06747-4465 \$5 |
| 006750 | 5743 |         | JMP I PRIXBP        | /06750-5743 /#  |

|        |      |        |                 |                 |                |
|--------|------|--------|-----------------|-----------------|----------------|
| 006751 | 0000 | AND    | 0000            | /06751-0000 @@  |                |
| 006752 | 4771 | JMS I  | 6771            | /06752-4771 '9  |                |
| 006753 | 4504 | JMS I  | X8              | /06753-4504 %D  |                |
| 006754 | 4463 | JMS I  | GETSW           | /06754-4463 \$3 |                |
| 006755 | 0116 | AND    | C100            | /06755-0116 AN  |                |
| 006756 | 7640 | SZA    | CLA             | /06756-7640 >   |                |
| 006757 | 5770 | JMP I  | 6770            | /06757-5770 /8  |                |
| 006760 | 4456 | JMS I  | MES10           | /06760-4456 \$. |                |
| 006761 | 7264 | INSERR |                 | /06761-7264 :4  |                |
| 006762 | 4455 | JMS I  | MES             | /06762-4455 \$- |                |
| 006763 | 7546 | PC     |                 | /06763-7546 =&  |                |
| 006764 | 1145 | TAD    | PCLOC           | /06764-1145 I%  |                |
| 006765 | 4465 | JMS I  | DIGS            | /06765-4465 \$5 |                |
| 006766 | 5751 | JMP I  | 6751            | /06766-5751 /)  |                |
|        |      |        |                 |                 |                |
| 006767 | 2515 | ISZ I  | 0115            | /06767-2515 UM  |                |
| 006770 | 7071 | CMA    | CML IAC RAR     | /06770-7071 89  |                |
| 006771 | 2363 |        | 2363            | /06771-2363 S3  |                |
|        |      | /ISZ I | 6673            | /06772-2673 V;  |                |
|        |      | /CDF   | 10              | /06773-6211 2I  |                |
|        |      | /SPA   | SNA SZL CLA HLT | /06774-7772 ?:  |                |
|        |      | /6115  |                 | /06775-6115 1M  |                |
|        |      | /DCA   | 6600            | /06776-3200 Z@  |                |
|        |      | /CIF   | CDF 0           | /06777-6203 2C  |                |
|        |      |        |                 |                 |                |
| 006772 | 2673 |        |                 |                 |                |
| 006773 | 6211 |        |                 |                 |                |
| 006774 | 7772 |        |                 |                 |                |
| 006775 | 6115 |        |                 |                 |                |
| 006776 | 3200 |        |                 |                 |                |
| 006777 | 6203 |        |                 |                 |                |
|        | 7000 |        |                 |                 |                |
|        |      | PAGE   |                 |                 |                |
|        |      |        |                 |                 |                |
| 007000 | 0000 | CHECK, | AND             | 0000            | /07000-0000 @@ |
| 007001 | 7305 |        | CLA             | CLL IAC RAL     | /07001-7305 ;E |
| 007002 | 1200 |        | TAD             | CHECK           | /07002-1200 J@ |
| 007003 | 3145 |        | DCA             | PCLOC           | /07003-3145 Y% |
| 007004 | 7340 |        | CLA             | CLL CMA         | /07004-7340 ;  |
| 007005 | 3152 |        | DCA             | 0152            | /07005-3152 Y* |
| 007006 | 1600 |        | TAD I           | CHECK           | /07006-1600 N@ |
| 007007 | 3016 |        | DCA             | 0016            | /07007-3016 XN |
| 007010 | 7240 |        | CLA             | CMA             | /07010-7240 :  |
| 007011 | 1016 |        | TAD             | 0016            | /07011-1016 HN |
| 007012 | 3010 |        | DCA             | 0010            | /07012-3010 XH |
| 007013 | 6214 |        | RDF             |                 | /07013-6214 2L |
| 007014 | 1377 |        | TAD             | (CIF CDF 0      | /07014-1377 K? |
| 007015 | 3272 |        | DCA             | 7072            | /07015-3272 Z: |
| 007016 | 6201 |        | CDF             | 0               | /07016-6201 2A |
| 007017 | 1376 |        | TAD             | (APT-1          | /07017-1376 K> |
| 007020 | 3011 |        | DCA             | 0011            | /07020-3011 XI |
| 007021 | 4775 |        | JMS I           | (3455           | /07021-4775 '= |
| 007022 | 6556 |        | FPRST           |                 | /07022-6556 5. |
| 007023 | 3135 |        | DCA             | 0135            | /07023-3135 Y] |
| 007024 | 1411 |        | TAD I           | 0011            | /07024-1411 LI |
| 007025 | 7041 |        | CMA             | IAC             | /07025-7041 8! |

|        |      |        |                 |             |     |
|--------|------|--------|-----------------|-------------|-----|
| 007026 | 1142 | TAD    | FBITS           | /07026-1142 | I"  |
| 007027 | 7640 | SZA    | CLA             | /07027-7640 | >   |
| 007030 | 5310 | JMP    | 7110            | /07030-5310 | +H  |
| 007031 | 1374 | TAD    | (-10            | /07031-1374 | K<  |
| 007032 | 3147 | DCA    | COUNT           | /07032-3147 | Y'  |
| 007033 | 1410 | TAD    | I 0010          | /07033-1410 | LH  |
| 007034 | 7041 | CMA    | IAC             | /07034-7041 | 8!  |
| 007035 | 1411 | TAD    | I 0011          | /07035-1411 | LI  |
| 007036 | 7640 | SZA    | CLA             | /07036-7640 | >   |
| 007037 | 5310 | JMP    | 7110            | /07037-5310 | +H  |
| 007040 | 2152 | ISZ    | 0152            | /07040-2152 | Q*  |
| 007041 | 5243 | JMP    | 7043            | /07041-5243 | *#  |
| 007042 | 4274 | JMS    | 7074            | /07042-4274 | "<  |
| 007043 | 2147 | ISZ    | COUNT           | /07043-2147 | Q'  |
| 007044 | 5233 | JMP    | 7033            | /07044-5233 | *[  |
| 007045 | 1410 | TAD    | I 0010          | /07045-1410 | LH  |
| 007046 | 7041 | CMA    | IAC             | /07046-7041 | 8!  |
| 007047 | 1135 | TAD    | 0135            | /07047-1135 | I]  |
| 007050 | 7650 | SNA    | CLA             | /07050-7650 | >(  |
| 007051 | 5257 | JMP    | 7057            | /07051-5257 | */  |
| 007052 | 4773 | JMS    | I (6751         | /07052-4773 | ';  |
| 007053 | 4456 | JMS    | I MES10         | /07053-4456 | \$. |
| 007054 | 7320 | STATER |                 | /07054-7320 | ;P  |
| 007055 | 4460 | JMS    | I VT            | /07055-4460 | \$0 |
| 007056 | 5311 | JMP    | 7111            | /07056-5311 | +I  |
| 007057 | 1411 | TAD    | I 0011          | /07057-1411 | LI  |
| 007060 | 7001 | IAC    |                 | /07060-7001 | 8A  |
| 007061 | 7650 | SNA    | CLA             | /07061-7650 | >(  |
| 007062 | 5267 | JMP    | 7067            | /07062-5267 | *7  |
| 007063 | 4773 | JMS    | I (6751         | /07063-4773 | ';  |
| 007064 | 4456 | JMS    | I MES10         | /07064-4456 | \$. |
| 007065 | 7327 | APTERR |                 | /07065-7327 | ;W  |
| 007066 | 5311 | JMP    | 7111            | /07066-5311 | +I  |
| 007067 | 2200 | ISZ    | CHECK           | /07067-2200 | R@  |
| 007070 | 2200 | ISZ    | CHECK           | /07070-2200 | R@  |
| 007071 | 2200 | ISZ    | CHECK           | /07071-2200 | R@  |
| 007072 | 6203 | CIF    | CDF 0           | /07072-6203 | 2C  |
| 007073 | 5600 | JMP    | I CHECK         | /07073-5600 | .@  |
| 007074 | 0000 | AND    | 0000            | /07074-0000 | @@  |
| 007075 | 1411 | TAD    | I 0011          | /07075-1411 | LI  |
| 007076 | 7041 | CMA    | IAC             | /07076-7041 | 8!  |
| 007077 | 1114 | TAD    | C40             | /07077-1114 | IL  |
| 007100 | 7640 | SZA    | CLA             | /07100-7640 | >   |
| 007101 | 5310 | JMP    | 7110            | /07101-5310 | +H  |
| 007102 | 7333 | CLA    | CLL CML IAC RTR | /07102-7333 | ;[  |
| 007103 | 7041 | CMA    | IAC             | /07103-7041 | 8!  |
| 007104 | 1411 | TAD    | I 0011          | /07104-1411 | LI  |
| 007105 | 7640 | SZA    | CLA             | /07105-7640 | >   |
| 007106 | 5310 | JMP    | 7110            | /07106-5310 | +H  |
| 007107 | 5674 | JMP    | I 7074          | /07107-5674 | .<  |
| 007110 | 4773 | JMS    | I (6751         | /07110-4773 | ';  |
| 007111 | 4504 | JMS    | I X8            | /07111-4504 | %D  |
| 007112 | 4456 | JMS    | I MES10         | /07112-4456 | \$. |
| 007113 | 7163 | ACTAPT |                 | /07113-7163 | 93  |



|        |      |                     |                 |
|--------|------|---------------------|-----------------|
| 007114 | 4456 | JMS I MES10         | /07114-4456 \$. |
| 007115 | 0514 | APTLIN              | /07115-0514 EL  |
| 007116 | 1376 | TAD (APT-1          | /07116-1376 K>  |
| 007117 | 3010 | DCA 0010            | /07117-3010 XH  |
| 007120 | 1372 | TAD (-13            | /07120-1372 K:  |
| 007121 | 3147 | DCA COUNT           | /07121-3147 Y'  |
| 007122 | 1410 | TAD I 0010          | /07122-1410 LH  |
| 007123 | 4465 | JMS I DIGS          | /07123-4465 \$5 |
| 007124 | 2147 | ISZ COUNT           | /07124-2147 Q'  |
| 007125 | 5322 | JMP 7122            | /07125-5322 +R  |
| 007126 | 4456 | JMS I MES10         | /07126-4456 \$. |
| 007127 | 7224 | STAT                | /07127-7224 :T  |
| 007130 | 1135 | TAD 0135            | /07130-1135 I]  |
| 007131 | 4465 | JMS I DIGS          | /07131-4465 \$5 |
| 007132 | 4460 | JMS I VT            | /07132-4460 \$0 |
| 007133 | 4456 | JMS I MES10         | /07133-4456 \$. |
| 007134 | 7303 | EXPAPT              | /07134-7303 ;C  |
| 007135 | 4456 | JMS I MES10         | /07135-4456 \$. |
| 007136 | 0514 | APTLIN              | /07136-0514 EL  |
| 007137 | 1374 | TAD (-10            | /07137-1374 K<  |
| 007140 | 3147 | DCA COUNT           | /07140-3147 Y'  |
| 007141 | 7340 | CLA CLL CMA         | /07141-7340 ;   |
| 007142 | 3152 | DCA 0152            | /07142-3152 Y*  |
| 007143 | 1142 | TAD FBITS           | /07143-1142 I"  |
| 007144 | 4465 | JMS I DIGS          | /07144-4465 \$5 |
| 007145 | 7240 | CLA CMA             | /07145-7240 :   |
| 007146 | 1016 | TAD 0016            | /07146-1016 HN  |
| 007147 | 3010 | DCA 0010            | /07147-3010 XH  |
| 007150 | 1410 | TAD I 0010          | /07150-1410 LH  |
| 007151 | 4465 | JMS I DIGS          | /07151-4465 \$5 |
| 007152 | 2152 | ISZ 0152            | /07152-2152 Q*  |
| 007153 | 5355 | JMP 7155            | /07153-5355 +-  |
| 007154 | 4771 | JMS I (PRIXBP       | /07154-4771 '9  |
| 007155 | 2147 | ISZ COUNT           | /07155-2147 Q'  |
| 007156 | 5350 | JMP 7150            | /07156-5350 +(  |
| 007157 | 4456 | JMS I MES10         | /07157-4456 \$. |
| 007160 | 7224 | STAT                | /07160-7224 :T  |
| 007161 | 1410 | TAD I 0010          | /07161-1410 LH  |
| 007162 | 4465 | JMS I DIGS          | /07162-4465 \$5 |
| 007163 | 4460 | JMS I VT            | /07163-4460 \$0 |
| 007164 | 5271 | JMP 7071            | /07164-5271 *9  |
| 007165 | 1400 | TAD I 0000          | /07165-1400 L@  |
| 007166 | 7345 | CLA CLL CMA IAC RAL | /07166-7345 ;%  |
| 007167 | 7521 | MQA MQL             | /07167-7521 =Q  |
| 007170 | 7360 | CLA CLL CMA CML     | /07170-7360 ;0  |
|        |      | /6743               | /07171-6743 7#  |
|        |      | /MQA MQL CLA DST    | /07172-7765 ?5  |
|        |      | /6751               | /07173-6751 7)  |
|        |      | /SPA SNA SZL CLA    | /07174-7770 ?8  |
|        |      | /DCA I 0055         | /07175-3455 \-  |
|        |      | /AND 0023           | /07176-0023 @S  |
|        |      | /CIF CDF 0          | /07177-6203 2C  |
| 007171 | 6743 |                     |                 |
| 007172 | 7765 |                     |                 |
| 007173 | 6751 |                     |                 |

007174 7770  
 007175 3455  
 007176 0023  
 007177 6203  
 7200

PAGE

007200 0000   CTRLCG, AND   0000                   /07200-0000 @@  
 007201 1140           TAD   INCHAR                   /07201-1140 I  
 007202 1241           TAD   CTRLG                    /07202-1241 J!  
 007203 7640           SZA CLA                       /07203-7640 >  
 007204 5213           JMP   CC                        /07204-5213 \*K  
 007205 1244           TAD   CARET                    /07205-1244 J\$  
 007206 4461           JMS I PUN                      /07206-4461 \$1  
 007207 1245           TAD   CTG                      /07207-1245 J%  
 007210 4461           JMS I PUN                      /07210-4461 \$1  
 007211 4624           JMS I OPT                      /07211-4624 &T  
 007212 5600           JMP I CTRLCG                  /07212-5600 .@  
 007213 1140   CC,    TAD   INCHAR                   /07213-1140 I  
 007214 1240           TAD   CTRLC                    /07214-1240 J  
 007215 7640           SZA CLA                       /07215-7640 >  
 007216 5600           JMP I CTRLCG                  /07216-5600 .@  
 007217 1244           TAD   CARET                    /07217-1244 J\$  
 007220 4461           JMS I PUN                      /07220-4461 \$1  
 007221 1246           TAD   CTC                      /07221-1246 J&  
 007222 4461           JMS I PUN                      /07222-4461 \$1  
 007223 5647           JMP I GOOS                     /07223-5647 .'   
 007224 3200   OPT,   OPTION                   /07224-3200 Z@

007225 0000   CTRLQS, AND   0000                   /07225-0000 @@  
 007226 1140           TAD   INCHAR                   /07226-1140 I  
 007227 1243           TAD   CTRLS                    /07227-1243 J#  
 007230 7640           SZA CLA                       /07230-7640 >  
 007231 5237           JMP   .+6                      /07231-5237 \*\_  
 007232 4462           JMS I RDECHO                  /07232-4462 \$2  
 007233 1242           TAD   CTRLQ                    /07233-1242 J"  
 007234 7640           SZA CLA                       /07234-7640 >  
 007235 5232           JMP   .-3                      /07235-5232 \*Z  
 007236 2225           ISZ   CTRLQS                  /07236-2225 RU  
 007237 5625           JMP I CTRLQS                  /07237-5625 .U  
 007240 7575   CTRLC, -"C+100                /07240-7575 ==  
 007241 7571   CTRLG, -"G+100                /07241-7571 =9  
 007242 7557   CTRLQ, -"Q+100                /07242-7557 =/  
 007243 7555   CTRLS, -"S+100                /07243-7555 ==  
 007244 0336   CARET,  "^                    /07244-0336 C^  
 007245 0307   CTG,   "G                      /07245-0307 CG  
 007246 0303   CTC,   "C                      /07246-0303 CC  
 007247 7600   GOOS,  7600                   /07247-7600 >@

007250 0000   RSAV,   AND   0000                   /07250-0000 @@  
 007251 3162           DCA   ACSAV                    /07251-3162 Y2  
 007252 1000           TAD   0000                      /07252-1000 H@  
 007253 3176           DCA   INTLOC                  /07253-3176 Y>  
 007254 1271           TAD   MQSAV-1                 /07254-1271 J9  
 007255 3000           DCA   0000                      /07255-3000 X@  
 007256 7501           MQA                            /07256-7501 =A

|        |      |         |       |         |                 |
|--------|------|---------|-------|---------|-----------------|
| 007257 | 3272 |         | DCA   | MQSAV   | /07257-3272 Z:  |
| 007260 | 5650 |         | JMP I | RSVA    | /07260-5650 .(  |
| 007261 | 0000 | LDMQ,   | AND   | 0000    | /07261-0000 @@  |
| 007262 | 7300 |         | CLA   | CLL     | /07262-7300 ;@  |
| 007263 | 1272 |         | TAD   | MQSAV   | /07263-1272 J:  |
| 007264 | 7421 |         | MQL   |         | /07264-7421 <Q  |
| 007265 | 5661 |         | JMP I | LDMQ    | /07265-5661 .1  |
| 007266 | 1271 | PWRSKP, | TAD   | MQSAV-1 | /07266-1271 J9  |
| 007267 | 3000 |         | DCA   | 0000    | /07267-3000 X@  |
| 007270 | 7402 |         | HLT   |         | /07270-7402 <B  |
| 007271 | 5534 |         | JMP I | GO1     | /07271-5534 -\  |
| 007272 | 0000 | MQSAV,  | AND   | 0000    | /07272-0000 @@  |
| 007273 | 0000 | SWGET,  | AND   | 0000    | /07273-0000 @@  |
| 007274 | 7300 |         | CLA   | CLL     | /07274-7300 ;@  |
| 007275 | 1021 |         | TAD   | SOFT    | /07275-1021 HQ  |
| 007276 | 7710 |         | SPA   | CLA     | /07276-7710 ?H  |
| 007277 | 5302 |         | JMP   | .+3     | /07277-5302 +B  |
| 007300 | 1020 |         | TAD   | SW      | /07300-1020 HP  |
| 007301 | 5303 |         | JMP   | .+2     | /07301-5303 +C  |
| 007302 | 7604 |         | CLA   | OSR     | /07302-7604 >D  |
| 007303 | 5673 |         | JMP I | SWGET   | /07303-5673 .;  |
| 007304 | 0000 | DIGITS, | AND   | 0000    | /07304-0000 @@  |
| 007305 | 3337 |         | DCA   | DGNUM   | /07305-3337 [_  |
| 007306 | 6214 |         | RDF   |         | /07306-6214 2L  |
| 007307 | 1340 |         | TAD   | DGCDI   | /07307-1340 K   |
| 007310 | 3334 |         | DCA   | DGEXIT  | /07310-3334 [\  |
| 007311 | 1337 |         | TAD   | DGNUM   | /07311-1337 K_  |
| 007312 | 6201 |         | CDF   | 0       | /07312-6201 2A  |
| 007313 | 7106 |         | CLL   | RTL     | /07313-7106 9F  |
| 007314 | 7006 |         | RTL   |         | /07314-7006 8F  |
| 007315 | 3137 |         | DCA   | CHTMP   | /07315-3137 Y_  |
| 007316 | 1132 |         | TAD   | M4      | /07316-1132 IZ  |
| 007317 | 3336 |         | DCA   | DGCNT   | /07317-3336 [^  |
| 007320 | 1137 | DGLOOP, | TAD   | CHTMP   | /07320-1137 I_  |
| 007321 | 0110 |         | AND   | C7      | /07321-0110 AH  |
| 007322 | 1121 |         | TAD   | C260    | /07322-1121 IQ  |
| 007323 | 4461 |         | JMS I | PUN     | /07323-4461 \$1 |
| 007324 | 1137 |         | TAD   | CHTMP   | /07324-1137 I_  |
| 007325 | 7006 |         | RTL   |         | /07325-7006 8F  |
| 007326 | 7004 |         | RAL   |         | /07326-7004 8D  |
| 007327 | 3137 |         | DCA   | CHTMP   | /07327-3137 Y_  |
| 007330 | 2336 |         | ISZ   | DGCNT   | /07330-2336 S^  |
| 007331 | 5320 |         | JMP   | DGLOOP  | /07331-5320 +P  |
| 007332 | 1120 |         | TAD   | C240    | /07332-1120 IP  |
| 007333 | 4461 |         | JMS I | PUN     | /07333-4461 \$1 |
| 007334 | 6203 | DGEXIT, | CIF   | CDF 0   | /07334-6203 2C  |
| 007335 | 5704 |         | JMP I | 7304    | /07335-5704 /D  |
| 007336 | 0000 | DGCNT,  | AND   | 0000    | /07336-0000 @@  |
| 007337 | 0000 | DGNUM,  | AND   | 0000    | /07337-0000 @@  |
| 007340 | 6203 | DGCDI,  | CIF   | CDF 0   | /07340-6203 2C  |

|        |      |         |        |          |                 |
|--------|------|---------|--------|----------|-----------------|
| 007341 | 0000 | IO,     | AND    | 0000     | /07341-0000 @@  |
| 007342 | 7300 |         | CLA    | CLL      | /07342-7300 ;@  |
| 007343 | 3004 |         | DCA    | CIF10    | /07343-3004 XD  |
| 007344 | 3003 |         | DCA    | CDF10    | /07344-3003 XC  |
| 007345 | 3163 |         | DCA    | 0163     | /07345-3163 Y3  |
| 007346 | 3753 |         | DCA    | I 7353   | /07346-3753 _+  |
| 007347 | 6212 |         | CIF    | 10       | /07347-6212 2J  |
| 007350 | 4752 |         | JMS    | I XINIRA | /07350-4752 '*  |
| 007351 | 5741 |         | JMP    | I IO     | /07351-5741 /!  |
|        |      |         |        |          |                 |
| 007352 | 2434 | XINIRA, | INIRAN |          | /07352-2434 T\  |
| 007353 | 3454 |         | DCA    | I 0054   | /07353-3454 \,  |
|        |      |         |        |          |                 |
| 007354 | 0000 | HEAD1,  | AND    | 0000     | /07354-0000 @@  |
| 007355 | 4463 |         | JMS    | I GETSW  | /07355-4463 \$3 |
| 007356 | 0114 |         | AND    | C40      | /07356-0114 AL  |
| 007357 | 7640 |         | SZA    | CLA      | /07357-7640 >   |
| 007360 | 5754 |         | JMP    | I HEAD1  | /07360-5754 /,  |
| 007361 | 4456 |         | JMS    | I MES10  | /07361-4456 \$. |
| 007362 | 7523 |         | RUNING |          | /07362-7523 =S  |
| 007363 | 4456 |         | JMS    | I MES10  | /07363-4456 \$. |
| 007364 | 7464 |         | INSTST |          | /07364-7464 <4  |
| 007365 | 5754 |         | JMP    | I HEAD1  | /07365-5754 /,  |
|        |      |         |        |          |                 |
| 007366 | 3706 | LINE1,  | DCA    | I 7306   | /07366-3706 _F  |
| 007367 | 2020 |         | ISZ    | 0020     | /07367-2020 PP  |
| 007370 | 5570 |         | JMP    | I 0170   | /07370-5570 -8  |
| 007371 | 0140 |         | AND    | 0140     | /07371-0140 A   |
| 007372 | 1116 |         | TAD    | 0116     | /07372-1116 IN  |
| 007373 | 2324 |         | ISZ    | 7324     | /07373-2324 ST  |
| 007374 | 5640 |         | JMP    | I 7240   | /07374-5640 .   |
| 007375 | 2405 |         | ISZ    | I 0005   | /07375-2405 TE  |
| 007376 | 2324 |         | ISZ    | 7324     | /07376-2324 ST  |
| 007377 | 4001 |         | JMS    | 0001     | /07377-4001 A   |
|        | 7400 |         | PAGE   |          |                 |
|        |      |         |        |          |                 |
| 007400 | 1604 |         | TAD    | I 7404   | /07400-1604 ND  |
| 007401 | 4004 |         | JMS    | 0004     | /07401-4004 D   |
| 007402 | 0124 |         | AND    | 0124     | /07402-0124 AT  |
| 007403 | 0140 |         | AND    | 0140     | /07403-0140 A   |
| 007404 | 0530 |         | AND    | I 0130   | /07404-0530 EX  |
| 007405 | 0522 |         | AND    | I 0122   | /07405-0522 ER  |
| 007406 | 0311 |         | AND    | 7511     | /07406-0311 CI  |
| 007407 | 2305 |         | ISZ    | 7505     | /07407-2305 SE  |
| 007410 | 2200 |         | ISZ    | 7400     | /07410-2200 R@  |
|        |      |         |        |          |                 |
| 007411 | 3715 | PRODUC, | DCA    | I 7515   | /07411-3715 _M  |
| 007412 | 0111 |         | AND    | 0111     | /07412-0111 AI  |
| 007413 | 1604 |         | TAD    | I 7404   | /07413-1604 ND  |
| 007414 | 0503 |         | AND    | I 0103   | /07414-0503 EC  |
| 007415 | 5560 |         | JMP    | I 0160   | /07415-5560 -0  |
| 007416 | 7055 |         | 7055   |          | /07416-7055 8-  |
| 007417 | 0412 |         | AND    | I 0012   | /07417-0412 DJ  |
| 007420 | 0620 |         | AND    | I 7420   | /07420-0620 FP  |
| 007421 | 0255 |         | AND    | 7455     | /07421-0255 B-  |

|        |      |        |       |      |                |
|--------|------|--------|-------|------|----------------|
| 007422 | 0300 |        | AND   | 7500 | /07422-0300 C@ |
| 007423 | 3724 | TYPEI, | DCA I | 7524 | /07423-3724 _T |
| 007424 | 3120 |        | DCA   | 0120 | /07424-3120 YP |
| 007425 | 0540 |        | AND I | 0140 | /07425-0540 E  |
| 007426 | 4211 |        | JMS   | 7411 | /07426-4211 "I |
| 007427 | 4240 |        | JMS   | 7440 | /07427-4240 "  |
| 007430 | 0617 |        | AND I | 7417 | /07430-0617 FO |
| 007431 | 2240 |        | ISZ   | 7440 | /07431-2240 R  |
| 007432 | 0620 |        | AND I | 7420 | /07432-0620 FP |
| 007433 | 2055 |        | ISZ   | 0055 | /07433-2055 P- |
| 007434 | 7001 |        | IAC   |      | /07434-7001 8A |
| 007435 | 4011 |        | JMS   | 0011 | /07435-4011 I  |
| 007436 | 1623 |        | TAD I | 7423 | /07436-1623 NS |
| 007437 | 2456 |        | ISZ I | 0056 | /07437-2456 T. |
| 007440 | 4024 |        | JMS   | 0024 | /07440-4024 T  |
| 007441 | 0523 |        | AND I | 0123 | /07441-0523 ES |
| 007442 | 2440 |        | ISZ I | 0040 | /07442-2440 T  |
| 007443 | 1716 |        | TAD I | 7516 | /07443-1716 ON |
| 007444 | 1431 |        | TAD I | 0031 | /07444-1431 LY |
| 007445 | 0000 |        | AND   | 0000 | /07445-0000 @@ |
| 007446 | 3724 | TYPEE, | DCA I | 7524 | /07446-3724 _T |
| 007447 | 3120 |        | DCA   | 0120 | /07447-3120 YP |
| 007450 | 0540 |        | AND I | 0140 | /07450-0540 E  |
| 007451 | 4205 |        | JMS   | 7405 | /07451-4205 "E |
| 007452 | 4240 |        | JMS   | 7440 | /07452-4240 "  |
| 007453 | 0617 |        | AND I | 7417 | /07453-0617 FO |
| 007454 | 2240 |        | ISZ   | 7440 | /07454-2240 R  |
| 007455 | 0620 |        | AND I | 7420 | /07455-0620 FP |
| 007456 | 2055 |        | ISZ   | 0055 | /07456-2055 P- |
| 007457 | 7001 |        | IAC   |      | /07457-7001 8A |
| 007460 | 4005 |        | JMS   | 0005 | /07460-4005 E  |
| 007461 | 3005 |        | DCA   | 0005 | /07461-3005 XE |
| 007462 | 2203 |        | ISZ   | 7403 | /07462-2203 RC |
| 007463 | 1123 |        | TAD   | 0123 | /07463-1123 IS |
| 007464 | 0522 |        | AND I | 0122 | /07464-0522 ER |
| 007465 | 4017 |        | JMS   | 0017 | /07465-4017 O  |
| 007466 | 1614 |        | TAD I | 7414 | /07466-1614 NL |
| 007467 | 3100 |        | DCA   | 0100 | /07467-3100 Y@ |
| 007470 | 3724 | TYPEB, | DCA I | 7524 | /07470-3724 _T |
| 007471 | 3120 |        | DCA   | 0120 | /07471-3120 YP |
| 007472 | 0540 |        | AND I | 0140 | /07472-0540 E  |
| 007473 | 4202 |        | JMS   | 7402 | /07473-4202 "B |
| 007474 | 4240 |        | JMS   | 7440 | /07474-4240 "  |
| 007475 | 0617 |        | AND I | 7417 | /07475-0617 FO |
| 007476 | 2240 |        | ISZ   | 7440 | /07476-2240 R  |
| 007477 | 0217 |        | AND   | 7417 | /07477-0217 BO |
| 007500 | 2410 |        | ISZ I | 0010 | /07500-2410 TH |
| 007501 | 4006 |        | JMS   | 0006 | /07501-4006 F  |
| 007502 | 2020 |        | ISZ   | 0020 | /07502-2020 PP |
| 007503 | 5570 |        | JMP I | 0170 | /07503-5570 -8 |
| 007504 | 0140 |        | AND   | 0140 | /07504-0140 A  |
| 007505 | 1116 |        | TAD   | 0116 | /07505-1116 IN |

|        |      |         |                 |      |             |    |
|--------|------|---------|-----------------|------|-------------|----|
| 007506 | 2324 |         | ISZ             | 7524 | /07506-2324 | ST |
| 007507 | 5640 |         | JMP I           | 7440 | /07507-5640 | .  |
| 007510 | 0116 |         | AND             | 0116 | /07510-0116 | AN |
| 007511 | 0440 |         | AND I           | 0040 | /07511-0440 | D  |
| 007512 | 0530 |         | AND I           | 0130 | /07512-0530 | EX |
| 007513 | 0522 |         | AND I           | 0122 | /07513-0522 | ER |
| 007514 | 0311 |         | AND             | 7511 | /07514-0311 | CI |
| 007515 | 2305 |         | ISZ             | 7505 | /07515-2305 | SE |
| 007516 | 2240 |         | ISZ             | 7440 | /07516-2240 | R  |
| 007517 | 2405 |         | ISZ I           | 0005 | /07517-2405 | TE |
| 007520 | 2324 |         | ISZ             | 7524 | /07520-2324 | ST |
| 007521 | 2337 |         | ISZ             | 7537 | /07521-2337 | S_ |
| 007522 | 0000 |         | AND             | 0000 | /07522-0000 | @@ |
|        |      |         |                 |      |             |    |
| 007523 | 3706 | NOSKIP, | DCA I           | 7506 | /07523-3706 | _F |
| 007524 | 2023 |         | ISZ             | 0023 | /07524-2023 | PS |
| 007525 | 2440 |         | ISZ I           | 0040 | /07525-2440 | T  |
| 007526 | 0601 |         | AND I           | 7401 | /07526-0601 | FA |
| 007527 | 1114 |         | TAD             | 0114 | /07527-1114 | IL |
| 007530 | 2522 |         | ISZ I           | 0122 | /07530-2522 | UR |
| 007531 | 0555 |         | AND I           | 0155 | /07531-0555 | E- |
| 007532 | 0620 |         | AND I           | 7420 | /07532-0620 | FP |
| 007533 | 2324 |         | ISZ             | 7524 | /07533-2324 | ST |
| 007534 | 4004 |         | JMS             | 0004 | /07534-4004 | D  |
| 007535 | 1104 |         | TAD             | 0104 | /07535-1104 | ID |
| 007536 | 4016 |         | JMS             | 0016 | /07536-4016 | N  |
| 007537 | 1724 |         | TAD I           | 7524 | /07537-1724 | OT |
| 007540 | 4003 |         | JMS             | 0003 | /07540-4003 | C  |
| 007541 | 0125 |         | AND             | 0125 | /07541-0125 | AU |
| 007542 | 2305 |         | ISZ             | 7505 | /07542-2305 | SE |
| 007543 | 4023 |         | JMS             | 0023 | /07543-4023 | S  |
| 007544 | 1311 |         | TAD             | 7511 | /07544-1311 | KI |
| 007545 | 2000 |         | ISZ             | 0000 | /07545-2000 | P@ |
|        |      |         |                 |      |             |    |
| 007546 | 2003 | PC,     | ISZ             | 0003 | /07546-2003 | PC |
| 007547 | 7200 |         | CLA             |      | /07547-7200 | :@ |
| 007550 | 4040 | PC2,    | JMS             | 0040 | /07550-4040 |    |
| 007551 | 4040 |         | JMS             | 0040 | /07551-4040 |    |
| 007552 | 2003 |         | ISZ             | 0003 | /07552-2003 | PC |
| 007553 | 4017 |         | JMS             | 0017 | /07553-4017 | O  |
| 007554 | 0640 |         | AND I           | 7440 | /07554-0640 | F  |
| 007555 | 2405 |         | ISZ I           | 0005 | /07555-2405 | TE |
| 007556 | 2324 |         | ISZ             | 7524 | /07556-2324 | ST |
| 007557 | 4005 |         | JMS             | 0005 | /07557-4005 | E  |
| 007560 | 1624 |         | TAD I           | 7424 | /07560-1624 | NT |
| 007561 | 2231 |         | ISZ             | 7431 | /07561-2231 | RY |
| 007562 | 7200 |         | CLA             |      | /07562-7200 | :@ |
|        |      |         |                 |      |             |    |
| 007563 | 7105 |         | CLL IAC RAL     |      | /07563-7105 | 9E |
| 007564 | 7775 |         | MQA MQL CLA DCM |      | /07564-7775 | ?= |
| 007565 | 7755 |         | 7755            |      | /07565-7755 | ?- |
| 007566 | 0177 |         | AND             | 0177 | /07566-0177 | A? |
| 007567 | 6731 |         | 6731            |      | /07567-6731 | 7Y |
| 007570 | 6143 |         | 6143            |      | /07570-6143 | 1# |
| 007571 | 7402 |         | HLT             |      | /07571-7402 | <B |

|        |      |                     |                |
|--------|------|---------------------|----------------|
| 007572 | 5600 | JMP I 7400          | /07572-5600 .@ |
| 007573 | 6713 | 6713                | /07573-6713 7K |
| 007574 | 7323 | CLA CLL CML IAC BSW | /07574-7323 ;S |
| 007575 | 7333 | CLA CLL CML IAC RTR | /07575-7333 ;[ |
| 007576 | 6602 | 6602                | /07576-6602 6B |
| 007577 | 6701 | 6701                | /07577-6701 7A |

\$

|        |      |        |      |        |      |        |      |
|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| ACS    | 7403 | CHKBER | 6661 | DIGIT1 | 2260 | FDB330 | 5542 |
| ACSAV  | 0162 | CHKBLP | 6646 | DIGI10 | 0062 | FDB336 | 5544 |
| ACTAPT | 7163 | CHKBP  | 0101 | DIGS   | 0065 | FDB344 | 5546 |
| ACTBAS | 7542 | CHKBUF | 3600 | DIVZER | 1233 | FDB410 | 5572 |
| ACTEXP | 2000 | CHKIT  | 0074 | DJFPB  | 7460 | FDIV   | 3000 |
| ACTUAL | 2077 | CHKT0  | 1365 | DOT    | 2313 | FEXIT  | 0000 |
| ADDR   | 7373 | CHKX8  | 3562 | DOTLIN | 2305 | FLDA   | 0000 |
| ALL10  | 0150 | CHTMP  | 0137 | DO1    | 0644 | FLDX   | 7554 |
| APT    | 0024 | CIF10  | 0004 | DO10   | 0064 | FLD1   | 0146 |
| APTERR | 7327 | CIF11  | 0004 | DPIC   | 7573 | FLD10  | 0147 |
| APTLIN | 0514 | CINT   | 6204 | DPML0C | 1430 | FLGREL | 3252 |
| APTLST | 2200 | CLEARX | 0075 | DPMODE | 0141 | FLGVER | 0303 |
| APTTBL | 7511 | CLEAR1 | 2327 | DPMOD1 | 7433 | FLIPEP | 0145 |
| APT10  | 0024 | CLINDX | 2653 | DPP    | 0057 | FLS    | 0033 |
| ASR    | 7415 | CLRBP  | 2665 | DPPRT  | 1672 | FLS10  | 0033 |
| ATX    | 0020 | CMND10 | 0126 | DPSZ   | 7451 | FMB242 | 5520 |
| BACK00 | 3160 | CNT10  | 0017 | DST    | 7445 | FMB250 | 5522 |
| BADARG | 7146 | CODE   | 3600 | DVI    | 7407 | FMB256 | 5524 |
| BASE   | 0200 | COUNT  | 0147 | EFMLOC | 1441 | FMB264 | 5526 |
| BASEAD | 0027 | CTC    | 7246 | EFP    | 0056 | FMB272 | 5530 |
| BASE0  | 6000 | CTCG   | 0076 | EFPRT  | 1600 | FMB300 | 5532 |
| BASE1  | 5200 | CTG    | 7245 | EMLLLL | 7117 | FMS    | 0032 |
| BASE10 | 0027 | CTQS   | 0077 | EPMODE | 0143 | FMS10  | 0032 |
| BP26   | 6116 | CTRLC  | 7240 | EPMODX | 0143 | FMUL   | 4000 |
| BS30P2 | 0135 | CTRLCG | 7200 | EPMODY | 0474 | FMULM  | 7000 |
| BS52P2 | 0473 | CTRLG  | 7241 | EPMOD0 | 0142 | FNORM  | 0004 |
| BS74P2 | 0136 | CTRLQ  | 7242 | EPMOD1 | 7441 | FPAG1  | 0611 |
| BUCOER | 7476 | CTRLQS | 7225 | EQTXT  | 7522 | FPC    | 0025 |
| CARET  | 7244 | CTRLS  | 7243 | EXEC1  | 0400 | FPCOM  | 6553 |
| CC     | 7213 | CUF    | 6264 | EXPAPT | 7303 | FPC1   | 5400 |
| CDFLIS | 1115 | C1     | 0105 | EXPBAS | 7530 | FPC10  | 0025 |
| CDFX00 | 0703 | C10    | 0111 | EXPECT | 2072 | FPEP   | 6567 |
| CDFX01 | 0723 | C100   | 0116 | EXPOV  | 1271 | FPG00  | 0074 |
| CDFX02 | 0736 | C2     | 0106 | EXPUN  | 1300 | FPG000 | 1461 |
| CDFX03 | 1432 | C200   | 0117 | FAB066 | 5462 | FPG01  | 0600 |
| CDFX04 | 1443 | C240   | 0120 | FAB110 | 5464 | FPG010 | 0051 |
| CDFX05 | 1253 | C2525  | 0126 | FAB124 | 5466 | FPHLT  | 6554 |
| CDFX06 | 2407 | C260   | 0121 | FAB132 | 5470 | FPICL  | 6552 |
| CDFX07 | 1301 | C277   | 0122 | FAB140 | 5472 | FPINT  | 6551 |
| CDFX10 | 1273 | C3740  | 3047 | FAB146 | 5474 | FPIST  | 6557 |
| CDFX11 | 1310 | C4     | 0107 | FAB154 | 5476 | FPLEF  | 4625 |
| CDFX12 | 3101 | C40    | 0114 | FAB374 | 5566 | FPLEFY | 0472 |
| CDFX13 | 3301 | C4100  | 3050 | FAB402 | 5570 | FPMOD1 | 7425 |
| CDFX14 | 0424 | C5252  | 0130 | FAC    | 0031 | FPRST  | 6556 |
| CDFX15 | 0455 | C7     | 0110 | FACSET | 2600 | FPST   | 6555 |
| CDF1   | 6703 | C70    | 0115 | FAC10  | 0031 | FRACOV | 1263 |
| CDF10  | 0003 | DAD    | 7443 | FADD   | 1000 | FSB116 | 5460 |
| CDF11  | 0003 | DATAEX | 7254 | FADDM  | 5000 | FSB162 | 5500 |
| CDF2   | 2673 | DCM    | 7575 | FAILHD | 2140 | FSB170 | 5502 |
| CDF3   | 6650 | DGCDI  | 7340 | FAILUR | 7230 | FSB176 | 5504 |
| CHECK  | 7000 | DGCNT  | 7336 | FBITS  | 0142 | FSB204 | 5506 |
| CHECKB | 6633 | DGEXIT | 7334 | FCHK10 | 0052 | FSB212 | 5510 |
| CHECK1 | 0304 | DGLOOP | 7320 | FDB306 | 5534 | FSB220 | 5512 |
| CHEK0  | 0072 | DGNUM  | 7337 | FDB314 | 5536 | FSB226 | 5514 |
| CHEK00 | 1353 | DIGITS | 7304 | FDB322 | 5540 | FSB234 | 5516 |



|        |      |        |      |        |      |        |      |
|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| FSTA   | 6000 | INST   | 7346 | MES10  | 0056 | RDECHO | 0062 |
| FSUB   | 2000 | INSTST | 7464 | MNXT   | 3012 | READ   | 3126 |
| FUNC   | 0144 | INT    | 0002 | MODEX8 | 0022 | READC  | 3115 |
| FX     | 0072 | INTEND | 0335 | MODINS | 2722 | READCH | 0102 |
| FXXX   | 2643 | INTLOC | 0176 | MOD1X8 | 0105 | READEC | 3135 |
| F0     | 0066 | INTRAC | 2053 | MQSAV  | 7272 | RECOVR | 0241 |
| F0000  | 2610 | INTRPT | 0300 | MSCHR  | 3052 | RECOV1 | 0067 |
| F1CNT  | 0141 | INTRP1 | 1000 | MSCTM  | 3105 | RECO10 | 2540 |
| F1PNT  | 0020 | IR0T07 | 7200 | MSG0   | 2524 | REL    | 3451 |
| F1TMP  | 0021 | ISTNOS | 7412 | MSG01  | 0054 | RELDON | 3454 |
| F12600 | 2600 | I0     | 7341 | MSG1   | 2506 | RELFLG | 3452 |
| F25    | 0070 | JA     | 1030 | MSG10  | 0053 | RELOCT | 7561 |
| F2525  | 2625 | JAC    | 0007 | MSTEMP | 3051 | REL1   | 3200 |
| F52    | 0071 | JMPERR | 7360 | MSWLSW | 7156 | RESBUF | 6100 |
| F5252  | 2634 | JNE    | 1040 | MUY    | 7405 | RSVAV  | 7250 |
| F7     | 0067 | K1     | 0076 | M1200  | 0122 | RSW1   | 2160 |
| F7777  | 2616 | K10    | 0103 | M4     | 0132 | RSW10  | 0065 |
| GETINS | 2742 | K100   | 0111 | NCR    | 0253 | RSW11  | 1134 |
| GETSW  | 0063 | K1000  | 0115 | NEXNUM | 2247 | RUNING | 7523 |
| GO     | 0217 | K2     | 0077 | NI     | 0261 | RUNIT  | 0343 |
| GOAD1  | 0642 | K2411  | 0117 | NKBD   | 0316 | SAM    | 7457 |
| GOE    | 3400 | K4     | 0101 | NMI    | 7411 | SCA    | 7441 |
| GOEGO  | 3426 | K40    | 0110 | NOEX   | 0005 | SCL    | 7403 |
| GOERR1 | 0622 | K400   | 0113 | NOFLG  | 3074 | SDSS   | 6771 |
| GOI    | 0133 | K4000  | 0120 | NOSIST | 1057 | SEED1  | 2432 |
| GOOS   | 7247 | K7     | 0102 | NOSKIP | 7523 | SEED2  | 2433 |
| GO1    | 0134 | LDMQ   | 7261 | NOSKP  | 2737 | SETCDF | 1100 |
| GO2    | 0401 | LDX    | 0100 | NOTTY  | 0326 | SETDM  | 4760 |
| GTFLG  | 0156 | LEB25  | 5405 | NSIS   | 1075 | SETDM2 | 5002 |
| HALT   | 1227 | LEB25P | 5402 | NSIST  | 1006 | SETEFM | 4615 |
| HASERR | 0137 | LF126  | 2613 | NUMLIN | 0061 | SETF0  | 0543 |
| HASINT | 0133 | LINE1  | 7366 | OPADD  | 0030 | SETF1  | 6730 |
| HDFAIL | 0070 | LINNUM | 2242 | OPA10  | 0030 | SETRAN | 2400 |
| HEAD1  | 7354 | LNKPRB | 0066 | OPT    | 7224 | SET1   | 0660 |
| HLTPNT | 2051 | LNK26  | 3553 | OPTION | 3200 | SHL    | 7413 |
| ICL00  | 1150 | LOC    | 0127 | PASNUM | 0302 | SINT   | 6254 |
| ILLINT | 7400 | LOCS   | 7517 | PASS   | 7454 | SLA116 | 5556 |
| ILTRAP | 2124 | LONG   | 0400 | PC     | 7546 | SLM116 | 5562 |
| INCHAR | 0140 | LOOP   | 6600 | PCLOC  | 0145 | SOFT   | 0021 |
| IND    | 0600 | LOOPX  | 2534 | PC1    | 0002 | SOFT0  | 1147 |
| INDEX  | 0040 | LOOP0  | 2537 | PC2    | 7550 | STARTD | 0006 |
| INDRGS | 0551 | LOOP1  | 2526 | PRBLNK | 2750 | STARTE | 0050 |
| INDXAD | 0026 | LOOP10 | 0063 | PRIXBP | 6743 | STARTF | 0005 |
| INDX0  | 0040 | LPBACK | 6632 | PRODUC | 7411 | STAT   | 7224 |
| INDX1  | 0041 | LPBCK  | 0064 | PRTSNO | 1746 | STATER | 7320 |
| INDX10 | 0026 | LPEX   | 6625 | PUN    | 0061 | STAT10 | 0125 |
| INDX2  | 0042 | LSR    | 7417 | PUNCH  | 3106 | STRT   | 0200 |
| INDX3  | 0043 | MASKLS | 1347 | PUTINS | 2731 | STRTO  | 0204 |
| INDX4  | 0044 | MASKMS | 1346 | PWRSKP | 7266 | STRT10 | 0200 |
| INDX5  | 0045 | MEND   | 3041 | QUICKV | 7235 | STTERR | 1035 |
| INDX6  | 0046 | MES    | 0055 | RAN    | 2416 | SUF    | 6274 |
| INDX7  | 0047 | MESG   | 3000 | RANARG | 7136 | SW     | 0020 |
| INIRAN | 2434 | MESG0  | 2511 | RANBUF | 5400 | SWAB   | 7431 |
| INIT0  | 0100 | MESG1  | 2472 | RANNUM | 7244 | SWBA   | 7447 |
| INSERR | 7264 | MESG10 | 3145 | RAN10  | 0055 | SWGET  | 7273 |

|        |      |        |      |
|--------|------|--------|------|
| SWO    | 1146 | TXTA7  | 5425 |
| SX1456 | 4566 | TYPEB  | 7470 |
| S01456 | 4553 | TYPEE  | 7446 |
| S72321 | 4631 | TYPEI  | 7423 |
| TALN0  | 5435 | ULINE  | 7377 |
| TALN1  | 5427 | VT     | 0060 |
| TALN2  | 5431 | VTAB   | 6543 |
| TALN3  | 5433 | XACT1  | 2047 |
| TEST   | 2701 | XAPT   | 0113 |
| TESTI  | 0400 | XDBLW  | 2704 |
| TESTXX | 7112 | XFDB   | 2033 |
| TFCLA  | 5411 | XGETI  | 2701 |
| TFIX4  | 5454 | XGO    | 0057 |
| TFIX4P | 5456 | XINIRA | 7352 |
| TFLB30 | 5437 | XMODI  | 2700 |
| TFLB36 | 5441 | XMODX  | 2717 |
| TFLX0  | 5446 | XMSG   | 2510 |
| TFLX0P | 5443 | XSEED1 | 2447 |
| TFLX4P | 5451 | XSEED2 | 2450 |
| TFNEG  | 5413 | XSETX  | 2710 |
| TFNEG3 | 5415 | XSTT   | 1054 |
| TFNOP  | 5634 | XTA    | 0030 |
| TFNORM | 5421 | XTRIL1 | 2121 |
| TIME   | 0050 | XTRP1  | 1414 |
| TIMFLG | 0363 | XTRP2  | 1425 |
| TIMO   | 7447 | XXFLD  | 7557 |
| TIMOUT | 2451 | X1     | 1460 |
| TJA    | 5636 | X12600 | 3561 |
| TJAC   | 5631 | X4     | 1350 |
| TJAL   | 5641 | X5     | 1351 |
| TJEQ   | 5574 | X6500  | 6500 |
| TJGE   | 5600 | X7     | 1352 |
| TJGT   | 5620 | X8     | 0104 |
| TJLE   | 5604 | X8JMP  | 3352 |
| TJLT   | 5614 | X8JMP1 | 0071 |
| TJNE   | 5610 | X8JMS  | 0751 |
| TJNX5P | 5662 | YB     | 0276 |
| TJSA   | 5652 | YESNO  | 3333 |
| TJSR   | 5645 | YN     | 3453 |
| TRAP   | 1200 | YORN   | 7352 |
| TRAP1  | 1400 |        |      |
| TRAP2  | 1306 |        |      |
| TRAP3  | 3000 |        |      |
| TRAP3X | 1337 |        |      |
| TRAP4  | 0700 |        |      |
| TRI    | 1213 |        |      |
| TRIL   | 2103 |        |      |
| TRL    | 1215 |        |      |
| TRNBUF | 4646 |        |      |
| TRNOP  | 1225 |        |      |
| TRX    | 1214 |        |      |
| TSINIT | 2715 |        |      |
| TSTIT  | 0073 |        |      |
| TSTNO  | 0007 |        |      |
| TXTA0  | 5423 |        |      |

ERRORS DETECTED: 0  
LINKS GENERATED: 0

