The ST-1 program included in these instructions is the program that was used in generating the display of the Enterprise as shown in some of our advertisements. Since the program is rather long it should be dumped to either cassette or paper tape as soon as it is entered. Note that the program is broken up into several segments. Locations \$000 to \$003 contains the necessary statements to configure a SWTPC MP-L interface for output and also contain the necessary programming for output coordinates from the computer's memory to the PIA. The program assumes that the MP-L interface is installed in the #3 slot - if another is used the PIA address stored in \$004 and \$005 should be changed. Locations \$000 to \$0005 contain a screen erase subroutine and \$0006 to \$0005 tell the display part of the program where in memory the coordinates to be displayed are. \$0100 to \$0147 contains the same BLANKING/REVERSING program as used in the BARTST diagnostic. The point coordinates to be displayed are formatted as follows:

 $0200 \longrightarrow 0364$  U.S.S. Enterprise  $0400 \longrightarrow 04EF$  Planet Earth  $0500 \longrightarrow 0534$  Stars

Note that the program does not automatically unblank the screen of the GT-6144 or turn off the video from a CT-1024 - these functions must be done manually through switches or by typing the appropriate number on the terminal as in the BARTST, after the display has loaded. Also note there is a 10 second delay between the time the planet Earth appears and when the stars appear. This is normal and is part of a delay loop in the program.

0000 00		START A	ADD	0039 00			e vijit.	
0001 00				003A A6		LDA	A	Ø,X
0002 00 0003 00				003B 00				
0003 00			D A D A D D M C D	0030 81		CMP	A	FF
0005 00	an Da		PARADRMSB PARADRLSB	003D F				
0006 FE	OUTCH:	LDX	PARADRMSB	003E 27		BEQ		EXIT
0007 00	OOTCII.	LDA	TAKADKIISD	003F 16 0040 8F				
0008 04				0041 00		ADD		DISP1
0009 A7		STA	AØ,X	0041 00 0042 BI		TOD		OUTHOU
000A 00				0043 00		JSR		OUTCH
000B C6		LDA B	#\$37	0044 06				
000C 37				0045 FE		LDX		START
000D E7		STA B	1,X	0046 00				
000E 01	A. Physical			0047 00				
000F E6		LDA B	Ø,X	0048 08		INX		
0010 00				0049 FF	M.	STX	d o	START
0011 C6		LDA B	#\$3F	004A 00				
0012 3F				004B 00				
0013 E7		STA B	1,X	004C A6		LDA .	A	Ø,X
0014 01 0015 39		D.M.C.		004D 00				
0015 39		RTS	#A2C	004E 81		CMP	A	\$FE
0017 30		LDA A	#\$3C	004F FE				
0017 83		STA A	#8007	0050 27		BEQ		OVR
0019 80		SIA A	1/0007	0051 DE 0052 8B		A DD		DICDO
001A 07				0052 00		ADD		DISP2
001B FE	e de la company	LDX	PARADRMSB	0054 20		BRA		OUT2
001C 00		2211	THUBILID	0055 EC		DIA		0012
001D 04				0056 39		RTS		
001E C6		LDA B	#\$3F	0057 8B	DISPLAY:	ADD		#\$4 <b>Ø</b>
001F FF				0058 40				
0020 E7		STA B	Ø,X	0059 B7		STA .	A.	ØØ41
0021 00				005A 00				
0022 06		LDA B	#\$3F	005B 41				
0023 3F		am 1 - n		005C 17		TBA		
0024 E7 0025 01		STA B	1,X	005D 8B		ADD		#\$8 <b>ø</b>
0025 01 0026 BD		TCD	EDACE	005E 80				
0027 00		JSR	ERASE	005F B7		STA A	A	ØØ53
0028 A2				0060 00				
0029 BD		JSR	SHOW	0061 53 0062 FF		CTTV		MAMA
002A 00	, T. 84	ODK	DIION	0063 00		STX		ØØØØ
002B D0				0064 00				
0020 01		NOP		0065 BD		JSR		PRINT
10 ds00		NOP		0066 00	1 4	ODI	*	TICLE
002E 01		NOP		0067 37				
002F 01		NOP		0068 39		RTS		
0030 FE	OVR:	LDX	START	0069 01				
0031 00				006A 01				
0032 00				006B 01				
0033 08		INX		0060 01				
0034 FF		STX	START	006D 01				
0035 00 0036 00				006E 01				
0030 00 0037 FE	PRINT:	LDX	ርጥለውጥ	006F 01	DET AN-	T TO 4		JL O B B
0038 00	c KINI.	חחע	START	0070 86	DELAY:	LDA A	A	#\$ <b>Ø</b> Ø
	~							

					4			
	2 CE		LDX	#\$ <b>øøøø</b>	0006 86	OUT:	LDA A	#\$ <b>Ø</b> Ø
0073					0007 00			
0074					00C8 97		STA A	HPOS
0075		ov:	INX		00C9 A0			, the contract of the contract
0076	5 8 C	4 4 7	CPX	#\$FFFF	00CA 97		STA A	VPOS
0077	7 FF				00CB A1			
0078	FF:				00CC 39		RTS	
	27		BEQ	INC	00CD 01		NOP	
	5.05		DEQ	1110	00CE 01		NOP	
	3 20		BRA	OV :	00CF 01			
	J F8:		DKA	OV	00D0 86		NOP	
		TMO	T110 A				LDA A	#\$ <b>Ø</b> 5
0071		INC:	INC A		00D1 05		TDAD	// A & _
0071			CRA		00D2 C6		LDA B	#\$ <b>Ø</b> D
007F			BEQ	EXIT	00D3 0D			
0080					00D4 CE		LDX #\$	0200
0081			BRA	OV :	00D5 02			
0082	EF				00D6 00			
0083	39	EXIT:	RTS		00D7 BD		JSR	DISPLAY
					00D8 00			
00A0	00.	ERASE:		HPOS	00D9 57			
00A1	00			VPOS	00DA 86		LDA A	#\$1B
00A2			LDA A	HPOS	00DB 1B		HDA A	πАТР
00A3			13011 21	111 05			LDA B	# ¢ / A
00A4			CMP	#\$4 <b>Ø</b>			LDA D	#\$4 <b>ø</b>
00A5			Crip	# \$4 <i>1</i> 0	00DD 40		46	سنسند س
00A5			DE0		OODE CE		LDX #\$	Ø4ØØ
			BEQ	OUT	00DF 04			
00A7					00E0 00			
8A00			NOP		OOE1 BD		JSR	DISPLAY
00A9			NOP		00E2 00			
AA00			JSR	OUTCH	00E3 57			
00AB	0.0				00E4 C6		LDA B	#\$ØA
OOAC	06				00E5 0A			" + 2
00AD	96	INCREM:	LDA A	VPOS	COE6 BD		JSR	DELAY
00AE	Al				00E7 00		ODR	DELIMI
00AF			CMP	#\$6 <b>ø</b>				
00B0	60		Orn	π φ <b>υp</b>			TD4 .	11 A A A
00B1	27	• •	DEO.	CDEC	00E9 86		LDA A	#\$ <b>Ø</b> Ø
00B2			BEQ	SPEC	00EA 00			
00B2			4.00	!! A O A	00EB C6		LDA B	#\$ <b>ØØ</b>
			ADD	#\$8 <b>ø</b>	00EC 00			
00B4				•	OOED CE		LDX #\$	Ø5ØØ
00B5			JSR	OUTCH	00EE 05			
00B6					00EF 00			
00B7					OOFO BD		JSR	DISPLAY
8a00			INC	VPOS	00F1 00			
00B9	0.0	5 1 g			00F2 57			
00BA	A1				OOF3 BD		JSR	OPTFN
00BB	20		BRA	INCREM	00F4 <b>01</b>			01 11 11
00BC	FO							
00BD		SPEC:	LDA A	#\$ <b>Ø</b> Ø	00F5 <b>00</b>			
OOBE		~* <b>=0</b> •	DDA A	и Ч <b>рр</b>				
00BF			CTA A	TOOC	¥			
0000			STA A	VPOS				
00C0			TNG					
			INC	HPOS				
0002								100
0003								
00C4			BRA	OVER				
00C5	DC							

0100 BD OVER:	JSR INEEE		0139 86 SIX:	LDA A #\$E5
0101 E1			013A E5 013B 20	DD v
0102 AC 0103 81	CMD A #621		013C 06	BRA OUT
0103 81	CMP A #\$31		013D 86 SEVEN:	LDA A #\$E6
0105 27	BEQ ONE		013E E6	
0106 1E			013F 20	BRA OUT
0107 81	CMP A #\$32		0140 02	
0108 32			0141 86 EIGHT: 0142 E7	LDA A #\$E7
0109 27 010A 1E	BEQ TWO		0143 BD OUT:	JSR OUTCH
010B 81	CMP A #\$33		0144 00	ODICH OUTCH
0100 33	- OIH 11 η 455		0145 06	
010D 27	BEQ THREE		0146 20	BRA OVER
010E 1E			0147 B8	
010F 81 0110 34	CMP A #\$34			
0111 27	BEQ FOUR			
0112 1E	DEQ FOOR			
0113 31	CMPA #\$35			
0114 35				
0115 27	BEQ FIVE			
0116 IE 0117 81	CMP A #\$36	•		
0118 36	OPIE A 1/330			
0119 27	BEQ SIX			
011A 1E				
011B 81	CMP A #\$37			
011C 37 011D 27	DEO CELIEN			4 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1
011E 1E	BEQ SEVEN			7
011F 81	CMP A #\$38			
0120 38				
0121 27	BEQ EIGHT			
0122 IE 0123 20	BRA OVER			
0124 DB	BRA OVER			
0125 86 ONE:	LDA A #\$EØ			
0126 E0				
0127 20	BRA OUT			
0128 1A 0129 86 TWO:	LDA A #\$E1		*	
0129 86 TWO:	LDA A #\$E1			
012E 20	BRA OUT			
0120 16				
012D 86 THREE:	LDA A #\$E2			
012E E2 012F 20	BRA OUT			
0130, 12	DKA UUI			
0131 86 FOUR:	LDA A #\$E3			
0132 E3				
0133 20	BRA OUT			
0134 OE 0135 86 FIVE:	TDA A #en/			
0135 86 FIVE: 0136 E4	LDA A #\$E4			
0137 20	BRA OUT	•		
0138 0A				

0215 05	0200 00 0201 0A 0202 0B 0203 0C 0204 FE 0205 01 0206 0A 0207 0C 0208 FE 0209 02 020A 0A 020B 0C 020C FE 020D 03 020E 09 020F 0C 0210 FE 0211 04 0212 09 0213 0C 0214 FE	0239 0D 023A 05 023B 0F 023C FE 023D 0E 023E 05 023F 0E 0240 FE 0241 0F 0242 06 0243 0D 0244 FE 0245 10 0246 07 0246 07 0247 0C 0248 FE 0249 11 024A 07 024E 0C 024C 19 024D FE	0273 0274 0275 0276 0277 0278 0279 027A 027B 027C 027D 027E 0280 0281 0282 0283 0284	0C 11 15 1D FE 16 30 C 12 14 19 FE 17 8 C 13 9 FE 18 18	02AB 19 02AC 1F 02AD FE 02AE 1D 02AF 02 02BO 08 02B1 14 02B2 19 02B3 1E 02B4 FE 02B6 02 02B7 08 02B7 08 02B8 14 02B9 1E 02BA FE 02BA FE 02BA FE 02BA FE 02BA FE 02BA FE 02BB 1F 02BC 02 02BD 08 02BE 14 02BF 1E	02E4 09 02E5 0A 02E6 0B 02E7 0C 02E8 0D 02E9 0E 02EA 0F 02EB 10 02EC 11 02ED 12 02EE 13 02EF 14 02F0 15 02F1 1D 02F2 FE 02F3 25 02F4 02 02F5 08 02F6 15 02F7 1D 02F8 FE
021B 0C         0254 18         026D 19         02C6 FE         02FF 2           021C FE         0255 19         02EE 09         02C7 21         0300 0           021D 07         0256 1A         028F 0A         02C8 02         0301 0           021E 08         0257 1B         0290 0B         02C9 08         0302 1           021F 0C         0258 1C         0291 0D         02CA 09         0303 1           0220 FE         0259 FE         0292 13         02CB 0A         0304 F           0221 08         025A 13         0293 19         02CC 0B         0305 2           0222 08         025B 08         0294 1F         02CD 0C         0306 0           0223 0D         025C 0C         0295 FE         02CE 0D         0307 0           0224 FE         025D 0F         0296 1A         02CF 0E         0308 1           0225 09         025E 17         0297 05         02D0 0F         0309 1           0226 07         025F 18         0298 0F         02D1 10         030A F           0226 07         025F 18         0299 13         02D2 11         030B 2           0227 0E         0260 19         0299 13         02D2 11         030C 1           0228 FE	0219 06	0252 16	A820 A820	19 1F	0204 14	02FD 1B
021D 07         0256 1A         028F 0A         02C8 02         0301 00           021E 08         0257 1E         0290 0B         02C9 08         0302 1           021F 0C         0258 1C         0291 0D         02CA 09         0303 1           0220 FE         0259 FE         0292 13         02CB 0A         0304 F           0221 08         025A 13         0293 19         02CC 0B         0305 2           0222 08         025B 08         0294 1F         02CD 0C         0306 0           0223 0D         025C 0C         0295 FE         02CE 0D         0307 0           0224 FE         025D 0F         0296 1A         02CF 0E         0308 1           0225 09         025E 17         0297 05         02D0 0F         0309 1           0225 09         025E 17         0297 05         02D0 0F         0309 1           0225 07         025F 18         0296 0F         02D1 10         030A F           0227 0E         0260 19         0299 13         02D2 11         030B 2           0228 FE         0261 1A         029A 1F         02D3 12         030C 0           0229 0A         0262 1B         029E FE         02D4 13         030D 0           0228 FE	021B 0C	0254 18	028D	19	02C6 FE	02FF 27
021F 0C         0258 1C         0291 0D         02CA 09         0303 1           0220 FE         0259 FE         0292 13         02CB 0A         0304 F           0221 08         025A 13         0293 19         02CC 0B         0305 2           0222 08         025B 08         0294 1F         02CD 0C         0306 0           0223 0D         025C 0C         0295 FE         02CE 0D         0307 0           0224 FE         025D 0F         0296 1A         02CF 0E         0308 1           0225 09         025E 17         0297 05         02D0 0F         0309 1           0226 07         025F 18         0296 0F         02D1 10         030A F           0227 0E         0260 19         0299 13         02D2 11         030E 2           0228 FE         0261 1A         029A 1F         02D3 12         030C 0           0229 0A         0262 1B         029B FE         02D4 13         030D 0           0229 0F         0263 FE         029C 1B         02D5 14         030E 1           022B 0F         0264 14         029D 03         02D6 15         030F 1           022C FE         0265 08         029E 04         02D7 1E         0310 F           022D 0B	021D 07	0256 <b>1</b> A	028F	A0	0208 02 0209 08	0301 08
0222 08         025B 08         0294 1F         02CD 0C         0306 0           0223 0D         025C 0C         0295 FE         02CE 0D         0307 0           0224 FE         025D 0F         0296 1A         02CF 0E         0308 1           0225 09         025E 17         0297 05         02D0 0F         0309 1           0226 07         025F 18         0298 0F         02D1 10         030A F           0227 0E         0260 19         0299 13         02D2 11         030E 2           0228 FE         0261 1A         029A 1F         02D3 12         030C 0           0229 0A         0262 1B         029E FE         02D4 13         030D 0           0229 0F         0263 FE         029C 1B         02D5 14         030E 1           022E 0F         0264 14         029D 03         02D6 15         030F 1           022E 0F         0265 08         029E 04         02D7 1E         0310 F           022D 0B         0266 0C         029F 06         02D8 FE         0311 2           022E 04         0267 10         02A0 07         02D9 22         0312 0           0231 10         026A 18         02A1 11         02DA 02         0313 0           0231 10	0220 FE	0259 FE	0292	13	O2CB OA	0304 FE
0224 FE         025D OF         0296 1A         02CF OE         0308 1           0225 09         025E 17         0297 05         02D0 OF         0309 1           0226 07         025F 18         0298 0F         02D1 10         030A F           0227 0E         0260 19         0299 13         02D2 11         030E 2           0228 FE         0261 1A         029A 1F         02D3 12         030C 0           0229 0A         0262 1B         029B FE         02D4 13         030D 0           022A 05         0263 FE         029C 1B         02D5 14         030E 1           022D 0F         0264 14         029D 03         02D6 15         030F 1           022D 0B         0266 0C         029F 06         02D7 1E         0310 F           022D 0B         0266 0C         029F 06         02D8 FE         0311 2           022E 04         0267 10         02A0 07         02D9 22         0312 0           023F 05         0268 16         02A1 11         02DA 02         0313 0           0230 0F         0269 17         02A2 14         02DB 1D         0314 1           0231 10         026A 18         02A3 19         02DC FE         0315 1           0232 FE	0225 08	025B 08	0294	1 F	O2CD OC	0306 02
0226 07         025F 18         0298 0F         02D1 10         030A F           0227 0E         0260 19         0299 13         02D2 11         030B 2           0228 FE         0261 1A         029A 1F         02D3 12         030C 0           0229 0A         0262 1B         029B FE         02D4 13         030D 0           022A 05         0263 FE         029C 1B         02D5 14         030E 1           022B 0F         0264 14         029D 03         02D6 15         030F 1           022C FE         0265 08         029E 04         02D7 1E         0310 F           022D 0B         0266 0C         029F 06         02D8 FE         0311 2           022E 04         0267 10         02A0 07         02D9 22         0312 0           022F 05         0268 16         02A1 11         02DA 02         0313 0           0230 0F         0269 17         02A2 14         02DE 1D         0314 1           0231 10         026A 18         02A3 19         02DC FE         0315 1           0232 FE         026B 19         02A4 1F         02DD 23         0316 1           0233 0C         026C 1A         02A5 FE         02DE 02         0317 1           0234 04	0224 FE	025D OF	0296	1 A	OSCF OE	
0228 FE         0261 IA         029A IF         02D3 12         030C 0           0229 0A         0262 IB         029B FE         02D4 13         030D 0           022A 05         0263 FE         029C IB         02D5 14         030E I           022E 0F         0264 14         029D 03         02D6 15         030F I           022C FE         0265 08         029E 04         02D7 IE         0310 F           022D 0B         0266 0C         029F 06         02D8 FE         0311 2           022E 04         0267 10         02A0 07         02D9 22         0312 0           022F 05         0268 16         02A1 11         02DA 02         0313 0           0230 0F         0269 17         02A2 14         02DB 1D         0314 1           0231 10         026A 18         02A3 19         02DC FE         0315 1           0232 FE         026B 19         02A4 1F         02DD 23         0316 1           0233 0C         026C 1A         02A5 FE         02DE 02         0317 1           0234 04         026D 1B         02A6 1C         02DF 1D         0318 1           0235 05         026E 1C         02A7 02         02E0 FE         0319 F           0236 0F	0226 07	025F 18	0298	OF	02D2 11	030A FE 030B 29
022B 0F         0264 14         029D 03         02D6 15         030F 1           022C FE         0265 08         029E 04         02D7 1E         0310 F           022D 0B         0266 0C         029F 06         02D8 FE         0311 2           022E 04         0267 10         02A0 07         02D9 22         0312 0           022F 05         0268 16         02A1 11         02DA 02         0313 0           0230 0F         0269 17         02A2 14         02DB 1D         0314 1           0231 10         026A 18         02A3 19         02DC FE         0315 1           0232 FE         026B 19         02A4 1F         02DD 23         0316 1           0233 0C         026C 1A         02A5 FE         02DE 02         0317 1           0234 04         026D 1B         02A6 1C         02DF 1D         0318 1           0235 05         026E 1C         02A7 02         02E0 FE         0319 F           0236 0F         026F FE         02A8 08         02E1 24         031A 2           0237 10         0270 15         02A9 13         02E2 02         031B 0		0262 <b>1</b> B	029A		02D4 <b>1</b> 3	030C 02 030D 08
022D 0B         0266 0C         029F 06         02D8 FE         0311 2           022E 04         0267 10         02A0 07         02D9 22         0312 0           022F 05         0268 16         02A1 11         02DA 02         0313 0           0230 0F         0269 17         02A2 14         02DB 1D         0314 1           0231 10         026A 18         02A3 19         02DC FE         0315 1           0232 FE         026B 19         02A4 1F         02DD 23         0316 1           0233 0C         026C 1A         02A5 FE         02DE 02         0317 1           0234 04         026D 1B         02A6 1C         02DF 1D         0318 1           0235 05         026E 1C         02A7 02         02E0 FE         0319 F           0236 0F         026F FE         02A8 08         02E1 24         031A 2           0237 10         0270 15         02A9 13         02E2 02         031B 0		0264 14			02D6 15	030F 1A
022F 05         0268 16         02A1 11         02DA 02         0313 0           0230 0F         0269 17         02A2 14         02DB 1D         0314 1           0231 10         026A 18         02A3 19         02DC FE         0315 1           0232 FE         026B 19         02A4 1F         02DD 23         0316 1           0233 0C         026C 1A         02A5 FE         02DE 02         0317 1           0234 04         026D 1B         02A6 1C         02DF 1D         0318 1           0235 05         026E 1C         02A7 02         02E0 FE         0319 F           0236 0F         026F FE         02A8 08         02E1 24         031A 2           0237 10         0270 15         02A9 13         02E2 02         031B 0		0266 OC			02D8 FE	0311 2A
0231 10       026A 18       02A3 19       02DC FE       0315 1         0232 FE       026B 19       02A4 1F       02DD 23       0316 1         0233 0C       026C 1A       02A5 FE       02DE 02       0317 1         0234 04       026D 1B       02A6 1C       02DF 1D       0318 1         0235 05       026E 1C       02A7 02       02E0 FE       0319 F         0236 0F       026F FE       02A8 08       02E1 24       031A 2         0237 10       0270 15       02A9 13       02E2 02       031B 0					02DA 02	
0232 FE       026B 19       02A4 1F       02DD 23       0316 1         0233 0C       026C 1A       02A5 FE       02DE 02       0317 1         0234 04       026D 1B       02A6 1C       02DF 1D       0318 1         0235 05       026E 1C       02A7 02       02E0 FE       0319 F         0236 0F       026F FE       02A8 08       02E1 24       031A 2         0237 10       0270 15       02A9 13       02E2 02       031B 0						
0234 04     026D 1B     02A6 1C     02DF 1D     0318 1       0235 05     026E 1C     02A7 02     02E0 FE     0319 F       0236 0F     026F FE     02A8 08     02E1 24     031A 2       0237 10     0270 15     02A9 13     02E2 02     031B 0	0232 FE		02A4	1 F		0316 18
0236 0F	0234 04	026D 1B	02A6	1 C	02DF 1D	0318 1A
0237 10 0270 15 02A9 13 02E2 02 031B 0					02E1 24	0319 FE 031A 2B
0238 FE 0271 08 02AA 14 02E3 08 031C 0		0270 15 0271 08	02A9	13	02E2 02 02E3 08	031B 02 031C 08

031D FE	0356 38	0400 00	0439	OE	0/20 10
031E 2C	0357 02	0401 1A	043A		0472 13 0473 14
031F 02	0358 04	0402 1D	043E	The state of the s	0474 15
0320 08	0359 05	0403 1F	0430		0475 16
0321 FE	035A 06	0404 FE	0431	· ·	0476 17
0322 2D	035B 07	6405.01	043E		0477 FE
0323 02	035C FE	0406 17	043F		0478 13
0324 08	035D 39	0407 FE	0440		0479 04
0325 FE	035E 02	0408 02	0441	09	047A 05
0326 2E	035F 03	0409 13	0442	A0	047B 06
0327 02	0360 FE	040A FE	0443	0B	047C 08
0328 08	036 <b>1</b> 2A	040B 03	0444		047D OC
0329 FE	0362 15	040C 10	0445		047E OD
032A 2F 032B 02	0363 FE	040D FE	0446		047F OE
0326 02	0364 FF	040E 04	0447		0480 OF
032D FE		040F OD 0410 FE	0448		0481 10
032E 30		0410 FE	0449		0482 11
032F 01		0411 03	044A 044B		0483 12
0330 02		0413 FE	044B		0484 13
0331 08		0414 06	044D		0485 <b>17</b> 0486 FE
0332 FE		0415 OA	044E		0487 14
0333 31		0416 FE	044F		0487 14
0334 01		0417 07	0450		0489 06
0335 02		0418 08	0451	10	048A 07
0336 08		0419 FE	0452		048B 0A
0337 FE		041A 08	0453	12	048C 0B
0338 32		041B 07	0454	13	048D OC
0339 01		041C FE	0455	FE	048E OD
033A 02		041D.09	0456	1 1	048F 0E
033B 08	*	041E 06	0457	02	0490 OF
033C FE 033D 33		041F FE	0458	09	0491 10
033E 01		0420 OA	0459	OA	0492 11
033F 02		042 <b>1</b> 05 0422 06	045A		0493 12
0340 08		0423 07	045B 045C	OC OD	0494 13
0341 FE		0424 FE	045D	0E	0495 14
0342 34		0425 OB	045E		0496 17 0497 FE
0343 01		0426 04	045F		0498 15
0344 02		0427 05	0460		0499 07
0345 08		0428 06	0461		049A 0B
0346 FE		0429 07	0462	13	049B OC
0347 35		042A 0B	0463	14	049C OD
0348 01		042B FE	0464		049D OE
0349 02		0420 00	0465		049E 16
034A 08 034B 08		042D 04	0466		049F 18
034B 06 034C FE		042E 05	0467		04A0 1C
0340 PE		042F 06 0430 07	0468		04A1 FE
034E 01		0430 07 0431 0A	0469 046A		04A2 16
034F 02		0432 FE	046B		04A3 03
0350 08		0433 OD	046C		04A4 18 04A5 19
0351 FE		0434 03	046D		04A5 19 04A6 1A
0352 37		0435 06	046E		04A7 1B
0353 02		0436 09	046F		04A8 1C
0354 08		0437 OA	0470		04A9 1D
0355 FE		0438 FE	0471		04AA 1E

04AB 1F 04AC 1F 04AC 1F 04AC 1F 04AC 1F 04AC 1F 04AE 04 04BC 16 04BC 19 04BC 1B 04BC 1F 04BC 1F 04BC 1B 04CC 1	04E4 20 04E5 13 04E6 FE 04E7 21 04E8 17 04E9 FE 04EA 22 04EB 1A 04EC 1D 04ED 1F 04EE FE 04EF FF	0500 01 0501 2C 0502 FE 0503 02 0504 58 0505 FE 0506 05 0507 04 0508 FE 0509 0A 0509 0A 0500 40 050B FE 050D 40 050F 0D 0511 FE 0512 0F 0513 44 0514 FE 0515 19 0514 FE 0515 18 0516 58 0517 FE 0518 19 0518 0518 18 0519 4C 051B 18 051C 3A 051B 18 051C 3A 051B 18 051C 3A 051C 3A 051C 3A 051C 3A 052C 3A 052C 3A 052C 3A 052C 3A 052C 3A 052C 3A
04C9 1E		
		0521 26
		0524 31
04D0 1E		
04D3 FE		0528 34
04D4 <b>1</b> B 04D5 08		0529 FE 052A 35
04D6 1E		052B 1C
04D7 FE		052C FE 052D 3B
04D8 1C 04D9 0A		052E 02
04DA FE		052F 2A
04DB 1D 04DC 0B		0530 FE 0531 3E
04DD FE		0532 42
04DE 1E		0533 FE 0534 FF
04DF 0D 04E0 FE		000 - FT
04E1 1F		
04E2 10 04E3 FE		
U-124 1 14		