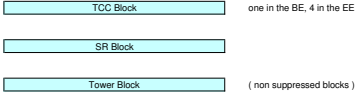


DCC Block																																																																							
63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0								
BOE(B'0101)				TRIGGER TYPE												LV1																BX								FED/DCC ID												FOV																			
(B'00)				H1(B'0001)												RUN NUMBER																DCC ERRORS								EVENT LENGTH												\$																			
(B'00)				H2(B'0010)												DETAILED TRIGGER TYPE																RUN TYPE																																							
(B'00)				H3(B'0011)												TCC_CHSTATUS#4				TCC_CHSTATUS#3				TCC_CHSTATUS#2				TCC_CHSTATUS#1				SR_CHSTATUS				TZS				ZS				SR				ORBIT COUNTER																							
(B'00)				H4(B'0100)												FE_CHSTATUS#14				FE_CHSTATUS#13				FE_CHSTATUS#12				FE_CHSTATUS#11				FE_CHSTATUS#10				FE_CHSTATUS#9				FE_CHSTATUS#8				FE_CHSTATUS#7				FE_CHSTATUS#6				FE_CHSTATUS#5				FE_CHSTATUS#4				FE_CHSTATUS#3				FE_CHSTATUS#2				FE_CHSTATUS#1			
... (*-3W)																																																																							
(B'00)				H8(B'1000)												FE_CHSTATUS#70				FE_CHSTATUS#69				FE_CHSTATUS#68				FE_CHSTATUS#67				FE_CHSTATUS#66				FE_CHSTATUS#65				FE_CHSTATUS#64				FE_CHSTATUS#63				FE_CHSTATUS#62				FE_CHSTATUS#61				FE_CHSTATUS#60				FE_CHSTATUS#59				FE_CHSTATUS#58				FE_CHSTATUS#57			



EOE(1010)										EVENT LENGTH																								CRC (16)																EV ERRORS				EVENT STATUS																																																									
TCC Block																																																																																																															
63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0																																																
(B'011)				LE1		LE0		#TIME SAMPLES				#TT								E1		LV1(LOCAL)								(B'011)				E0		BX(LOCAL)																TCC ID																																																											
(B'011)								TTF#4				TPG #4								TTF#3				TPG #3				(B'011)								TTF#2				TPG #2								TTF#1				TPG #1																																																											
																																																						...(*-15W)																																																									
(B'011)								TTF#68				TPG #68								TTF#67				TPG #67				(B'011)								TTF#66				TPG #66								TTF#65				TPG #65																																																											

SR Block																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
(B'100)				LE1 LE0				#SR FLAGS								E1				LV1(LOCAL)								(B'100)				E0				BX(LOCAL)								SRP ID																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
(B'100)				SR#16				SR#15				SR#14				SR#13								SR#12				SR#11				SR#10				SR#9				(B'100)				SR#8				SR#7				SR#6				SR#5								SR#4				SR#3				SR#2				SR#1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
... (*2W)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
(B'100)								SR#64				SR#63				SR#62				SR#61								SR#60				SR#59				SR#58				SR#57				(B'100)				SR#56				SR#55				SR#54				SR#53								SR#52				SR#51				SR#50				SR#49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
(B'100)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															