

TEST ID	REQ0	REQ1	REQ2	REQ3	REQ4	REQ5	REQ6	REQ7	REQ8	REQ9	REQ10	REQ11	REQ12	REQ13
CMDFNC_001	5.3.1.4.1	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2								
CMDFNC_002	5.3.1.10.1	5.3.1.10.2	5.2.2.1.1	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2	5.3.3.9.2							
CMDFNC_003		5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.1	5.3.3.2	5.3.3.3	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2	5.3.1.4	5.2.2.1.2	5.3.3.6	5.3.3.2		
DCMODE_001	5.3.13.1.1			5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2								
DCMODE_002	5.3.13.1.9	5.3.13.1.9.1	5.3.13.1.9.2											
DCMODE_003	5.3.13.1.9.3													
DCMODE_004	5.3.13.1.9.4	5.3.13.1.9.5												
DCMODE_005	5.3.13.1.9.6													
DCMODE_006	5.3.13.1.10													
DCMODE_007	5.3.13.1.10.1	5.3.13.1.10.2												
DCMODE_008	5.3.13.2	5.3.13.2.1												
DCMODE_009	5.3.13.2.2													
DCMODE_010	5.3.13.2.5.1													
DCMODE_011	5.3.13.2.5.2	5.3.13.2.5.3												
EVTFIL_001	5.2.1.2	5.2.2.1.1	5.3.3.5	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2								
EVTFIL_002	5.3.9.1													
EVTFIL_003	5.3.9.2	5.3.9.4												
EVTFIL_004	5.3.9.3													
EVTPMO_001	5.3.6.1	5.3.6.2	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2							
EVTPMO_002	5.3.8.2.1.1	5.3.8.2.1.2												
EVTPMO_003	5.3.8.2.2													
EVTPMO_004	5.3.8.2.3													
EVTPMO_005	5.3.8.2.4													
FECALB_001	5.3.12.1.1	5.3.12.1.2	5.3.12.1.2.1	5.3.12.1.2.2	5.3.12.1.2.3	5.3.3.1.1	5.3.3.1.3	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2				
FECALB_002	5.3.12.2.1	5.3.12.2.2	5.3.12.2.4	5.3.12.2.5	5.3.12.2.6	5.3.12.2.7	5.3.12.2.8							
FECALB_003	5.3.12.3													
FECALB_004	5.3.12.4.2	5.3.12.4.3												
FECALB_005	5.3.12.5.2.1	5.3.12.5.2.2	5.3.12.5.2.3	5.3.12.5.2.5	5.3.12.5.2.6	5.3.12.5.2.7								
FECALB_006	5.3.12.5.3.5													
FECALB_007	5.3.12.5.3.6													
FILMGT_001	5.3.7.1	5.3.7.2	5.3.7.3	5.3.7.4	5.3.7.5	5.3.7.6.1	5.3.7.6.2	5.3.7.7.1	5.3.7.7.2	5.3.7.8.1	5.3.7.8.2	5.3.7.9	5.3.7.10	5.3.3.8
FSWINI_001	5.3.1.1	5.3.1.2	5.3.1.2.3	5.3.1.3										5.3.3.2
FSWINI_002	5.3.1.2.1	5.3.1.9												5.2.2.1.1
FSWINI_003	5.3.1.2.2													5.2.2.1.3
FSWINI_004	5.3.1.4.2													5.3.3.5
FSWINI_005	5.3.1.1	5.3.1.2	5.3.1.4.3	5.3.1.2.3	5.3.1.3									5.3.3.9.1
FSWINI_006	5.3.1.4.4													5.3.3.9.2
FSWINI_007	5.3.1.5	5.3.1.6	5.3.1.7											5.3.3.1
FSWINI_008	5.3.1.5	5.3.1.6	5.3.1.7											5.3.3.2
FSWINI_009	5.3.1.8	5.3.1.9												5.3.3.5
FSWINI_010	5.3.1.10.3	5.3.1.10.4	5.3.1.10.1	5.3.1.10.2										5.3.3.9.1
FSWINI_011	5.3.1.10.5	5.3.1.10.6												5.3.3.9.2
FSWINI_012	5.3.1.11													5.3.3.1
FSWINI_013	5.3.1.12													5.3.3.2
FSWINI_014	5.3.2	5.3.2.1												5.3.3.5
FSWINI_015	5.3.1.4.1													5.3.3.6
GRBPRC_001	5.3.10.2	5.3.10.2.1	5.3.10.2.2											
GRBPRC_002	5.3.11.1													
GRBREQ_001	5.3.10.1.2													
GRBREQ_002	5.3.10.1.3													
GRBREQ_003	5.3.11.3.1	5.3.11.3.3	5.3.11.6	5.3.11.3.2										
GRBREQ_004	5.3.11.7	5.3.11.8												
GRBREQ_005	5.3.11.4	5.3.11.5	5.3.11.5.1											
IPCFNC_001	5.2.1.1													
MEMMGT_001	5.3.7.12.1	5.3.7.12.2	5.3.7.12.3	5.3.7.12.4	5.3.7.12.5	5.3.7.11	5.3.3.8	5.3.5.2	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2	5.3.3.1
MEMMGT_002	5.3.7.12.6								5.3.5.2	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2
NBTLMV_001	5.3.5.1.1	5.3.5.1.2	5.3.5.1.3	5.3.5.1.7	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2	5.3.3.2				
NBTLMV_002	5.3.5.2	5.3.5.1.8	5.3.19.13	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2						
NBTLMV_003	5.3.5.3	5.3.5.1.5	5.3.3.6											
OPMODE_001	5.3.16.1.1	5.3.16.1.2	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2	5.3.3.2						
OPMODE_002	5.3.16.2.1	5.3.16.2.2												
OPMODE_003	5.3.18.1													
OPMODE_004	5.3.18.3													
OPMODE_005	5.3.15	5.3.15.1	5.3.14.2											
OPMODE_006	5.3.15.2													
OPMODE_007	5.3.15.3													
OPMODE_008	5.3.15.4													
OPMODE_009														
OPMODE_010														
OPMODE_011	5.3.15.5	5.3.15.5.1												
OPMODE_012	5.3.15.6													
SIUCFG_001	5.2.1.4													
SIUCFG_002	5.3.17.1	5.3.17.2												
SIUCFG_003	5.3.17.3													
SIUCFG_004	5.3.17.4													
THRMCS_001	5.3.19.1.1	5.3.19.2	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2							
THRMCS_002	5.3.19.1.2	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.9.1	5.3.3.9.2								
THRMCS_003	5.3.19.1.3													

GREEN entries: mapped to one test
 BLUE entries: mapped to two tests
 VIOLET entries: mapped to multiple tests
 RED entries: deleted, added requirements or unclear assignment

 NOTE: All test suites that verify behavior of FSW in response to valid telecommands must list and test 5.2.2.1.1, 5.2.2.1.3, 5.3.3.5, 5.3.3.9.1, 5.3.3.9.2

 NOTE: All test suites that involve telemetry issued in the Diagnostic APID space must list Req 5.3.5.2

THRMCS_004	5.3.19.1.4							
THRMCS_005	5.3.19.1.5							
THRMCS_006	5.3.19.3							
THRMCS_007	5.3.19.4							
THRMCS_008	5.3.19.5	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.6.1	5.3.3.6.2		
THRMCS_009	5.3.19.6	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.6.1	5.3.3.6.2		
THRMCS_010	5.3.19.8							
THRMCS_011	5.3.19.9							
THRMCS_012	5.3.19.10							
THRMCS_013	5.3.19.11							
THRMCS_014	5.3.19.12							
TIMPRC_001	5.3.4.1	5.3.4.3	5.3.4.4	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.6.1	5.3.3.6.2
TIMPRC_002	5.3.4.2							
TIMPRC_003	5.3.14.3							
TIMPRC_004	5.3.4.5							
VSGIFV_001	5.2.2.2	5.2.2.3	5.2.2.1.1	5.2.2.1.3	5.3.3.5	5.3.3.6.1	5.3.3.6.2	
VSGIFV_002	5.2.2.4							
VSGIFV_003	5.2.3.1							
WBTLMV_001	5.2.1.3.3	5.2.1.3.5	5.2.1.3.2					
<u>WBTLMV_002?</u>	5.3.5.1.7							
<u>WBTLMV_003?</u>	5.3.14.5							