

## LFR-FSW - Issues

#	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Updated
4115	Task	In Progress	Normal	Mise à jour DP R3.3 suite à émission des RIDS par le CNES	bruno katra	08/08/2023 03:00 PM
4016	Task	Closed	Normal	Datapack FSW 3.3 : SRS	bruno katra	12/05/2023 05:27 PM
4014	Task	Closed	Normal	Datapack FSW 3.3 : NCR corrigées à reporter	bruno katra	14/06/2023 05:29 PM
3991	Task	In Progress	Normal	Mise en place d'un protocole de test pour la validation de la correction du bug sur le moyennage des SM à F0 et F1	bruno katra	14/12/2022 12:54 PM
3987	Task	Closed	Normal	Tests avec KCOEFF distordus	bruno katra	30/01/2023 08:26 PM
3949	Task	Closed	Normal	Test basique : 3.3.0.7 avec KCOEFF à 0.0 partout	bruno katra	07/04/2022 10:19 AM
3946	Task	Closed	Normal	Vérifier si #3936 apparait aussi en 3.3.0.4 (avant modifs SonarCoud 02/2022)	bruno katra	01/04/2022 12:13 PM
3945	Task	Closed	Normal	Tester la 3.3.0.7 avec EQM	bruno katra	04/04/2022 12:32 PM
3941	Bug	Closed	High	Calcul des BP2 erroné pour F2 [3.3.0.7 avec matrices unitaires]	bruno katra	06/10/2022 11:12 AM
3930	Bug	Closed	High	Les valeurs des KCOEFF après une sequence de LOAD_KCOEFF ne sont pas correctes.	bruno katra	17/02/2022 06:33 PM
3922	Task	Closed	Normal	Datapack FSW 3.3 : mises à jour SUM	bruno katra	11/05/2023 04:01 PM
3915	Task	Closed	Low	Datapack FSW 3.3 : expliquer initialisation des matrices au boot de LFR	bruno katra	12/05/2023 05:27 PM
3913	Bug	Closed	High	Le 2eme paquets KCOEFF_DUMP ne contient que des 0	bruno katra	03/12/2021 04:12 PM
3912	Bug	Closed	High	L'ordre des matrices dans KCOEFF_DUMP n'est pas bon	bruno katra	03/12/2021 04:13 PM
3911	Bug	Closed	High	KCOEFF_DUMP : champ PA_LFR_KCOEFF_BLK_NR faux	bruno katra	03/12/2021 04:14 PM
3908	Bug	Closed	Urgent	Taille des paquets KCOEFF_DUMP en FSW >=3.3	bruno katra	02/12/2021 10:51 AM
3905	Feature	Closed	High	La TM_KCOEFF_DUMP n'a plus la structure décrite dans l'ICD	bruno katra	17/01/2023 02:19 PM
3898	Bug	Closed	High	E1 et E2 semblent intervertis dans FSW 3.3.0.1	bruno katra	03/03/2022 03:49 PM
3897	Task	In Progress	Low	Faire un test avec les matrices de chgt de repère/calibration mises à 1 et 0 pour reproduire le comportement du FSW <=3.2.0.24	bruno katra	06/10/2022 11:13 AM
3888	Bug	Closed	High	Mauvaise incrémentation des TM_LFR_TC_EXE_* en cas de demande de passage dans le mode où l'on est déjà dans FSW 3.3.0.1	bruno katra	20/01/2022 05:52 PM
3876	Task	Closed	Low	Datapack FSW 3.3 : TC_LFR_KCOEFF acceptée uniquement en mode STDBY	bruno katra	11/05/2023 10:31 AM
3875	Task	Closed	Low	Datapack FSW 3.3 : comportement du FSW lors de la reception d'1 TC_LFR_LOAD_KCOEFF	bruno katra	12/05/2023 05:05 PM
3356	Task	Closed	Normal	Ajouter un diff du code entre 3.2.0.15 et 3.2.0.24 dans SCF +CDN -07	bruno katra	01/04/2019 02:38 PM
3355	Task	Closed	Normal	SPAMR à mettre à jour avec quelques remarques	bruno katra	01/04/2019 02:38 PM
3354	Task	Closed	Normal	Vérifier les signatures des documents et les approbations manquantes	bruno katra	01/04/2019 02:41 PM
3352	Task	Closed	Normal	Ecrire et jouer un test consolidé pour période de scrubbing SW	bruno katra	01/04/2019 01:50 PM
3351	Task	Closed	Normal	Jouer les tests longs en 3.2.0.24	bruno katra	01/04/2019 01:51 PM
3349	Task	Closed	Normal	Détailler le comportement du scrubbing HW et SW LFR	bruno katra	01/04/2019 01:55 PM
3266	Task	Closed	Normal	Mise à jour Verification report	bruno katra	13/12/2018 02:58 PM
3242	Task	Closed	Normal	Mise à jour matrice	bruno katra	13/12/2018 03:21 PM

#	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Updated
3241	Task	Closed	Normal	Mise à jour Validation Report	bruno katra	13/12/2018 03:22 PM
3240	Task	Closed	Normal	Mise à jour SVS	bruno katra	13/12/2018 03:22 PM
3239	Task	Closed	Normal	Mise a jour SRS	bruno katra	13/12/2018 03:23 PM
3221	Feature	Closed	Normal	Test Watchdog	bruno katra	17/12/2018 02:01 PM
3190	Task	Closed	Normal	Suppression TM_LFR_EXE_NOT_IMPLEMENTED	bruno katra	17/12/2018 04:16 PM
3188	Task	Closed	Normal	TC_LFR trop courte ( < CCSDS_TC_PKT_MIN_SIZE )	bruno katra	18/12/2018 12:12 PM
3145	Task	Closed	Normal	Mise à jour SRS	bruno katra	17/12/2018 03:42 PM
3084	Task	Closed	Normal	Mettre à jour SUM avec nouveau comportement power down mode du LEON	bruno katra	17/12/2018 04:03 PM
2121	Bug	Closed	Urgent	Signatures Paul et Alexis manquantes dans certains documents	bruno katra	29/09/2017 02:36 PM
1745	Bug	Closed	Urgent	Corrections dans SDD pour relivraison DATAPACK R3++ updated	bruno katra	29/09/2017 04:15 PM
1743	Bug	Closed	High	Corrections dans SUM pour relivraison DATAPACK R3++ updated	bruno katra	29/09/2017 04:14 PM
1096	Task	Closed	High	Mise a jour document de calibration	bruno katra	05/05/2017 05:43 PM
1085	Bug	Closed	Normal	PA_RPW_BYTE_POSITION wrong into a TM_LFR_TC_EXE_INCONSISTENT on TC_LFR_LOAD_FILTER_PAR	bruno katra	13/12/2018 02:20 PM
1084	Bug	Closed	Normal	PA_RPW_BYTE_POSITION wrong into a TM_LFR_TC_EXE_INCONSISTENT on TC_LFR_LOAD_KCOEFFICIENTS	bruno katra	13/12/2018 02:20 PM
1081	Bug	Closed	Normal	NC 287 CNES : pb dans certains SWF durant calibration nov 2016 : la mauvaise freq apparait dans le SWF	bruno katra	22/06/2018 04:45 PM
1055	Task	Closed	Normal	3.2.0.15 dpu	bruno katra	29/06/2017 06:01 PM
1053	Task	Closed	High	3.2.0.15	bruno katra	22/06/2018 05:15 PM
1051	Bug	Closed	Urgent	Demande de FSW 3.2.0.14 pour DPU	bruno katra	04/04/2017 04:43 PM
1050	Task	Closed	Normal	3.2.0.14	bruno katra	18/04/2017 10:37 AM
1049	Task	Closed	Normal	3.2.0.13 dpu	bruno katra	04/04/2017 04:43 PM
1048	Task	Closed	Normal	validation centrage snapshot 3.2.0.13	bruno katra	03/04/2017 01:34 PM
1046	Task	Closed	Normal	compilation de RTEMS avec l'option -mfix-b2bst	bruno katra	18/04/2017 02:02 PM
1043	Task	Closed	Normal	3.2.0.13	bruno katra	18/04/2017 10:37 AM
1040	Task	Closed	Normal	3.2.0.12	bruno katra	30/03/2017 05:16 PM
1039	Bug	Closed	High	problème de centrage des snapshots avec FSW 3.2.0.12	bruno katra	30/03/2017 05:17 PM
1037	Bug	Closed	Urgent	HK 1Hz 3.2.0.12: mauvaises valeurs DC + distorsions visibles sur signaux faibles	bruno katra	04/04/2017 12:26 PM
992	Task	Closed	Normal	3.2.0.6	bruno katra	22/03/2017 02:48 PM
990	Support	Closed	Normal	TC_LFR_LOAD_FILTER_PAR bugs	bruno katra	22/03/2017 02:51 PM
979	Support	Closed	Normal	Mise à jour SRS et SVS et UM	bruno katra	22/06/2018 05:15 PM
955	Bug	Closed	Normal	HK_LFR_SC_V_F3 , HK_LFR_SC_E1_F3, HK_LFR_SC_E2_F3 have amazing values when a TC_LFR_ENTER_MODE is executed	bruno katra	12/05/2017 10:39 AM
914	Bug	Closed	Normal	Masque erroné en cas de bande polluée partiellement incluse dans la bande centrale.	bruno katra	09/05/2017 02:02 PM

#	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Updated
906	Bug	Closed	Normal	LFR calibration signal amplitude should be increased at 10KHz	bruno katra	21/04/2017 03:53 PM
879	Task	Closed	Normal	mise à jour de la spécification suite aux modification SSS-CP-EQS-753	bruno katra	24/03/2017 11:48 AM
868	Support	Closed	High	Question sur merge_fbins_masks	bruno katra	22/03/2017 02:57 PM
864	Bug	Closed	Urgent	Mauvais BIN filtrée suite à reception d'un UPDATE_INFO avec les fréquences RW : décalage de 1	bruno katra	24/01/2017 06:05 PM
862	Bug	Closed	Urgent	Valeurs des masques RW erronées dans TM_LFR_PARAMETER_DUMP	bruno katra	02/02/2017 03:55 PM
769	Task	Closed	Normal	3.1.0.4 sources et headers	bruno katra	27/01/2017 02:08 PM
733	Task	Closed	Normal	3.1.0.2 DPU	bruno katra	24/03/2017 11:49 AM
677	Task	Closed	Normal	Ajouter au SUM info sur HK_LFR_MAG_FIELDS_FLAG	bruno katra	09/05/2017 04:07 PM
652	Bug	Closed	Normal	memory map to be added in SUM and/or SDD	bruno katra	13/12/2018 02:39 PM
651	Bug	Closed	Normal	LEON power down mode status in SUM	bruno katra	08/03/2016 03:08 PM
626	Support	Closed	Low	Lost TM_LFR_HK in 3.0.0.22	bruno katra	17/02/2016 01:42 PM
616	Bug	Closed	Normal	Long test in SBM1 and SBM2 modes	bruno katra	11/02/2016 02:58 PM
612	Task	Closed	High	Long Test in normal mode	bruno katra	10/02/2016 05:38 PM
603	Task	Closed	Normal	3.0.0.16	bruno katra	24/03/2017 11:50 AM
598	Feature	Closed	Normal	Implémentation watchdog	bruno katra	02/03/2016 02:45 PM
584	Bug	Closed	Normal	[QR R3] [RPWSWR-621] : discussions internes sur CWF_F3 ACQ_TIME = 0x0000000	bruno katra	27/01/2017 02:20 PM
583	Bug	Closed	Normal	[QR R3] [RPWSWR-624] : SRS à mettre à jour avec nouveau comportement	bruno katra	18/02/2016 12:49 PM
582	Bug	Closed	High	[QR R3] [RPWSWR-627] et [RPWSWR-628] : clarifier les problèmes de SWF	bruno katra	13/12/2018 03:09 PM
581	Bug	Closed	High	[QR R3] [RPWSWR-625] : document de caractérisation à fournir au CNES	bruno katra	13/12/2018 03:06 PM
580	Bug	Closed	Normal	[QR R3] [RPWSWR-633] : signer les documents	bruno katra	27/01/2017 02:38 PM
578	Bug	Closed	Normal	[QR R3] [RPWSWR-568] : point 5	bruno katra	01/03/2016 04:37 PM
577	Task	Closed	Normal	[QR R3] [RPWSWR-448]	bruno katra	01/03/2016 04:42 PM
573	Bug	Closed	Normal	[QR R3] [RPWSWR-610] et [RPWSWR-568, point 6] : ajouter un RD ou AD à la SRS + passage de plusieurs design en test	bruno katra	01/03/2016 04:26 PM
572	Task	Closed	Normal	[QR R3] [JIRA] (MEBRPWMEB-576) : ajouter les req calibration dans la matrice	bruno katra	02/03/2016 02:33 PM
571	Task	Closed	Normal	[QR R3] [JIRA] (MEBRPWMEB-616) : nombreuses corrections mineures de la SRS 1.9	bruno katra	17/02/2016 04:42 PM
570	Task	Closed	Normal	[QR R3] [JIRA] (MEBRPWMEB-439) : ajout dependances SRS	bruno katra	01/03/2016 04:19 PM
569	Bug	Closed	Normal	[QR R3] SUM : nombreuses corrections mineures	bruno katra	08/03/2016 03:21 PM
568	Bug	Closed	Normal	[QR R3] [JIRA] (MEBRPWMEB-495) LFR doesn't detect the TIME_TIMECODE_CTR errors	bruno katra	01/03/2016 04:30 PM
567	Bug	Closed	Normal	Analyse Logiscope FSW 3.0.0.10 : Several coding rules violations to be fixed	bruno katra	12/01/2017 03:39 PM
566	Bug	Closed	Normal	[QR R3] [JIRA] (RPWMEB-465) Status of HK_LFR_SC_POTENTIAL_FLAG in TM_LFR_HK	bruno katra	04/03/2016 03:43 PM
565	Bug	Closed	High	[QR R3] [JIRA] (RPWSWR-577) Quality remark on Software Validation Report	bruno katra	03/03/2016 05:01 PM
560	Bug	Closed	Normal	activer la vérification du cache du Leon3FT	bruno katra	26/02/2016 12:20 PM

#	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Updated
558	Bug	Closed	Normal	[QR R3] [RPWMEB-515] - TM_LFR_TC_EXE_INCONSISTENT au lieu de TM_LFR_TC_EXE_NOT_EXECUTABLE attendu	bruno katra	01/03/2016 03:45 PM
557	Task	Closed	Normal	Révision 3.0.0.12	bruno katra	18/01/2016 04:52 PM
554	Bug	Closed	Normal	Problème datation waveform par rapport à SSS-CP-EQS-340	bruno katra	13/12/2018 02:08 PM
553	Bug	Closed	Normal	NON CONFORMITE SSS-CP-EQS-326	bruno katra	24/05/2016 11:43 PM
548	Bug	Closed	Normal	erreurs d'enregistrement des SWF_F1 et SWF_F0 à 16 s en SBM2 (doublons + temps)	bruno katra	07/03/2016 03:56 PM
525	Bug	Closed	Normal	JIRA - RPWSWR-450 : validation procedure update	bruno katra	19/11/2015 04:57 PM
524	Bug	Closed	Normal	JIRA - RPWSWR-143 : 2 TBD and 1 TBC to be cleared in SRS	bruno katra	23/10/2015 02:52 PM
521	Task	Closed	Normal	[JIRA - RPWSWR-151] Précisions à apporter dans le SDD concernant les tâches AVER et BPPR.	bruno katra	04/01/2016 04:15 PM
509	Bug	Closed	High	SGSE 3.0.0.0 affichages ASM_F0 et ASM_F1 erronés pour $f > fe/4$ ?	bruno katra	09/10/2015 11:50 AM
487	Bug	Closed	High	TC_LFR_LOAD_FBINS_MASK semble ne pas avoir d'effet sur les produits BP2	bruno katra	28/01/2016 03:00 PM
486	Support	Feedback	Urgent	SSS-CP-FS-340 : Design or Test	bruno katra	02/10/2015 07:42 AM
480	Bug	Closed	Normal	R3 *** HK_LFR_MAG_FIELDS_FLAG never updated	bruno katra	23/10/2015 04:16 PM
459	Task	Closed	Normal	Ajouter à la SRS et User Manual comptrement des infos BIAS, R0, R1, ....	bruno katra	04/11/2015 04:47 PM
448	Bug	Closed	Urgent	R3 *** BP1 : valeurs VPHI et SX aberrantes	bruno katra	08/07/2015 10:40 AM
432	Task	Closed	Normal	Valider le signal de calibration	bruno katra	30/11/2015 05:37 PM
431	Feature	Closed	Normal	Rédiger une notice explicative sur la datation des TM suite à une transition à date donnée	bruno katra	27/01/2017 02:44 PM
420	Bug	Closed	Normal	la fonction getSWVersion() de SocExplorer n'existe plus	bruno katra	26/06/2015 10:12 AM
418	Bug	Closed	High	données BP2 complètement fausses (en mode SBM2 et échantillonage à F1)	bruno katra	04/06/2015 03:53 PM
362	Bug	Closed	High	CWF_F3 : Champ PA_LFR_ACQUISITION_TIME=0x000000000000	bruno katra	27/01/2017 02:31 PM
351	Task	Closed	Normal	Détailler les fonctionnements de l'acquisition des SWF du mode NORMAL avec SBM1 et SBM2 dans SRS et User Manual	bruno katra	04/11/2015 04:06 PM
315	Feature	Closed	High	Ajout d'une fonction dans SocExplorer pour cocher/décocher l'enregistrement en RAW DATA des acquisitions.	bruno katra	12/02/2015 12:55 PM
245	Bug	Closed	Normal	synchronisation des snapshots	bruno katra	24/03/2017 11:55 AM
238	Bug	Closed	High	Wrong behavior after SY_xxx_DPU_CONNECT_ATTEMPT unsuccessful attempts of connection with the DPU	bruno katra	01/03/2016 04:44 PM
183	Task	Closed	Normal	Roadmap TRR2 pour septembre 2014	bruno katra	26/06/2015 10:15 AM
180	Bug	Closed	Normal	Pb RAM SocExplorer pour tests longs SBM1/2	bruno katra	12/10/2015 10:28 PM
169	Bug	Closed	Immediate	En SBM1, l'arrivée d'un SWF fait planter le soft de vol.	bruno katra	13/06/2014 03:42 PM
167	Bug	Closed	Immediate	TC_LFR_LOAD_NORMAL_PAR avec SY_LFR_N_BP_P0 = 0 fait planter le soft de vol	bruno katra	17/06/2014 12:22 PM
114	Bug	Closed	Low	TM_LFR_TC_EXE_ERROR inopportun	bruno katra	23/05/2014 03:11 PM
113	Bug	Closed	Normal	Affectation des champs de TM_LFR_HK en fin de boot du LFR	bruno katra	13/06/2014 05:34 PM
112	Bug	Closed	High	Pb de traitement de TC_LFR_UPDATE_TIME	bruno katra	24/03/2017 12:00 PM
108	Bug	Closed	Immediate	Champs TIME et ACQUISITION_TIME différents dans les TM_LFR_SCIENCE_*	bruno katra	13/06/2014 04:26 PM
104	Bug	Closed	Immediate	SY_LFR_FPGA_VERSION_N3 de TM_LFR_HK erroné	bruno katra	13/06/2014 05:36 PM

#	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Updated
100	Bug	Closed	Normal	Incohérence entre le traitement de TC_LFR_ENTER_MODE et l'affectation de HK_LFR_MODE (TM_LFR_HK)	bruno katra	10/06/2015 10:07 AM
99	Bug	Closed	High	Plantage FSW LFR sur fine time de CP_LFR_ENTER_MODE_TIME (TC_LFR_ENTER_MODE) non nul	bruno katra	17/06/2014 12:55 PM
97	Bug	Rejected	Normal	TM_LFR_HK: sauts de HK_LFR_DPU_SPW_PKT_SENT_CNT	bruno katra	24/03/2017 12:03 PM
95	Bug	Closed	Normal	La durée du boot/reboot du LFR FSW semble mal maîtrisée.	bruno katra	24/06/2014 04:18 PM
89	Bug	Closed	Low	Attente de la première TM_LFR_SCIENCE_BURST_CWF_F2/TM_LFR_SCIENCE_NORMAL_SWF_Fx supérieure à sa période	bruno katra	27/01/2017 02:42 PM
86	Bug	Closed	Normal	Rejet de TC_LFR_LOAD_SBMx_PAR en SBMy (x<>y)	bruno katra	10/06/2014 12:47 PM
85	Bug	Closed	Immediate	TC_LFR_LOAD_NORMAL_PAR: SY_LFR_N_ASM_P, SY_LFR_N_BP_P0 et , SY_LFR_N_BP_P1 = 0 acceptés	bruno katra	17/06/2014 12:18 PM
82	Bug	Closed	Low	Pas de control sur SY_LFR_N_SWP_P de TC_LFR_LOAD_NORMAL_PAR	bruno katra	11/06/2014 05:11 PM
78	Bug	Closed	Normal	Pb de TM_LFR_TC_EXE_CORRUPTED sur TC_LFR_UPDATE_INFO/TC_LFR_UPDATE_TIME corrompus	bruno katra	19/06/2014 12:56 PM
77	Bug	Closed	Normal	Reset HW met à 0 le bit MSB du temps interne (qui représente la synchronisation avec un "time code")	bruno katra	13/06/2014 05:32 PM
74	Bug	Closed	Normal	Périodicité de TM_LFR_SCIENCE_BURST_CWF_F2 hors tolérance.	bruno katra	16/06/2014 05:22 PM
73	Bug	Closed	Normal	Par défaut, l'envoi de TM_LFR_SCIENCE_NORMAL_CWF_LONG_F3 est privilégié devant TM_LFR_SCIENCE_NORMAL_CWF_F3 (valeur par défaut de SY_LFR_N_CWF_LONG_F3).	bruno katra	17/06/2014 04:00 PM
72	Bug	Closed	Low	Perte de périodicité sur ultime TM_LFR_SCIENCE_SBM2_CWF_F2	bruno katra	22/06/2018 05:16 PM
68	Bug	Closed	Normal	Initialisation de l'heure interne du LFR: pb avec le MSB	bruno katra	16/06/2014 03:48 PM
65	Bug	Closed	Immediate	TC_LFR_LOAD_NORMAL_PAR: pas de vérif sur SY_LFR_N_ASM_P, S_LFR_N_BP_P0, SY_LFR_N_BP_P1.	bruno katra	13/06/2014 04:06 PM
63	Bug	Closed	Normal	TC_LFR_ENABLE_CALIBRATION et TC_LFR_DISABLE_CALIBRATION provoquent TM_LFR_TC_EXE_NOT_EXECUTABLE en STANDBY	bruno katra	09/06/2015 01:42 PM
59	Bug	Closed	Normal	TC_LFR_DISABLE_CALIBRATION à implémenter	bruno katra	10/06/2015 10:10 AM
56	Bug	Closed	Normal	TC_LFR_ENABLE_CALIBRATION à implémenter	bruno katra	10/06/2015 10:13 AM