

## LFR-FSW - Issues

Estimated time: 0.0

#	Tracker	Status	Subject	Estimated time
3821	Bug	Resolved	Moyennage des SM erroné pour F0 et F1 dans FSW <=3.2.0.24	
3822	Bug	Closed	TM_LFR_KCOEFFICIENTS_DUMP : le champs PA_LFR_KCOEFF_PKT_NR est toujours à 1	
3851	Bug	Feedback	bruit périodique à F1 vu sur les BPs et ASM mais pas sur les SWF	
3875	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : comportement du FSW lors de la reception d'1 TC_LFR_LOAD_KCOEFF	
3876	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : TC_LFR_KCOEFF acceptée uniquement en mode STDBY	
3877	Task	In Progress	Matrices de passage par défaut pour les ASM : à valider	
3888	Bug	Closed	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	
3897	Task	In Progress	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	
3898	Bug	Closed	E1 et E2 semblent intervertis dans FSW 3.3.0.1	
3905	Feature	Closed	La TM_KCOEFF_DUMP n'a plus la structure décrite dans l'ICD	
3908	Bug	Closed	Taille des paquets KCOEFF_DUMP en FSW >=3.3	
3911	Bug	Closed	KCOEFF_DUMP : champ PA_LFR_KCOEFF_BLK_NR faux	
3912	Bug	Closed	L'ordre des matrices dans KCOEFF_DUMP n'est pas bon	
3913	Bug	Closed	Le 2eme paquets KCOEFF_DUMP ne contient que des 0	
3914	Support	Stalled	Question sur la dernière matrice des KCOEFF...	
3915	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : expliquer initialisation des matrices au boot de LFR	
3916	Bug	Closed	Les valeurs reportées dans le KCOEFF_DUMP ne sont pas comme attendues.	
3918	Task	Closed	Mise à jour des 2 DEFINE PA_LFR_KCOEFF_BLK_NR pour le KCOEFF_DUMP	
3921	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : mises à jour SDD	
3922	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : mises à jour SUM	
3930	Bug	Closed	Les valeurs des KCOEFF après une sequence de LOAD_KCOEFF ne sont pas correctes.	
3936	Bug	In Progress	Comparaison/validation FSW 3.2.0.24 vs 3.3.0.7 avec matrices unitaires.	
3941	Bug	Closed	Calcul des BP2 erroné pour F2 [3.3.0.7 avec matrices unitaires]	
3944	Task	Closed	Modif de la TC_LOAD_KCOEFF : ICD + LFR FSW	
3945	Task	Closed	Tester la 3.3.0.7 avec EQM	
3946	Task	Closed	Vérifier si #3936 apparait aussi en 3.3.0.4 (avant modifs SonarCoud 02/2022)	
3948	Bug	Closed	FSW <= 3.3.0.7 : fluctuation de l'amplitude des ASM avec signal stationnaire	
3949	Task	Closed	Test basique : 3.3.0.7 avec KCOEFF à 0.0 partout	
3985	Task	Feedback	Test du chargement forcé des KCOEFF par défaut : écrasement des KCOEFF à bord	
3987	Task	Closed	Tests avec KCOEFF distordus	

#	Tracker	Status	Subject	Estimated time
3991	Task	In Progress	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	
4007	Bug	Closed	Le FSW crashe pendant l'envoi massif de TC_LFR_LOAD_KCOEFF	
4008	Task	Closed	Mettre à jour CalibrationMatrices_TC_TM.html (document qui décrit l'agencement des TC et TM pour les KCOEFF)	
4012	Bug	Closed	TM_LFR_KCOEFFICIENTS_DUMP erroné suite à l'envoi d'une TC_LFR_LOAD_KCOEFFICIENTS (freq=0)	
4013	Bug	Closed	LFR en mode compilé pour les CPU_STATS crashe en SBM1	
4014	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : NCR corrigées à reporter	
4015	Bug	Closed	HK_LFR_ME_CNT ne s'incrémente pas lors du passage à zero du compteur HK_LFR_DPU_SPW_RX_TOO_BIG	
4016	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : SRS	
4017	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : mises à jour SPEC LFR	
4018	Bug	Closed	FSW 3.3.0.13 instrumenté pour mesure du SCRUBBING : le compteur reste à 0	
4020	Bug	Closed	FSW 3.3.0.13 crashe avec certaines combinaisons de paramètres pour PAS_FILTER	
4021	Bug	Closed	FSW 3.3.0.14 : Valeurs moyennage potentiel s/c dans HK dupliquées entre E1 et E2	
4022	Bug	Closed	Validation BP des modes SBM1 et SBM2	
4026	Task	Closed	Analyse GCOV	
4036	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : mises à jour CPS	
4047	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : mises à jour SVaIR	
4048	Task	Closed	Datapack FSW 3.3 : mises à jour SVerR	
4115	Task	In Progress	Mise à jour DP R3.3 suite à émission des RIDS par le CNES	