Solar Orbiter LFR - Bug #496

Bistream 1.1.89 tests ctc200_2015_09_10

14/09/2015 01:53 PM - paul leroy

Status:	Closed	**Start date:**	14/09/2015
Priority:	Urgent	**Due date:**	
Assignee:	paul leroy	**% Done:**	0%
Category:		**Estimated time:**	0.00 hour
Target version:		**Spent time:**	0.00 hour
revision:	r0		

Description

Lié à Bug #476 sur bitstream 1.1.88.

Quelques tests faits sur le bistream 1.1.89 tests ctc200_2015_09_10 => rapport de test : ctc200_2015_09_10-16_32_58.pdf

1) A l'instar du bitstream précédent certains snapshot sont décalés de façon non négligeable: ici il s'agit d'une avance de ~0.26s. Cela concerne les 2ème SWF à F0 et F1, ainsi que le 3ème SWF à F2. En conséquence les 2ème SWF_F0 & SWF1 sont mal centrés avec le 2ème SWF_F2 (écart ~0.26s). Pour le centrage du 3ème SWF c'est ok car l'avance de 0.26s est identique pour les 3 fréquences.

Fichier joint: tests_time_VHDL-1.1.89_FSW-3.0.0.8_2015_09_10

2) La fenêtre de Hanning parait nominale : le facteur 2 a bien été corrigé par rapport au 1.1.88 et les valeurs des raies secondaires sont quantitativement correctes

Fichier joint : calibration_asm_2015_09_10_ctc-200_manual_hanning.results

History

#1 - 14/09/2015 01:57 PM - paul leroy

- Assignee changed from paul leroy to thomas chust

- Priority changed from Normal to Urgent

Quelle est la dernière configuration testée positivement? Flight software + bitstream.

#2 - 07/10/2015 05:48 PM - thomas chust

- Assignee changed from thomas chust to paul leroy

> Quelle est la dernière configuration testée positivement? Flight software + bitstream.

Ce point concernant la synchronisation des snapshots a été intégré dans le point #245

#3 - 12/10/2015 07:52 AM - paul leroy

- Status changed from New to Closed

Files

calibration_asm_2015_09_10_ctc-200_manual_hanning.results	7.04 KB	14/09/2015	paul leroy
ctc200_2015_09_10-16_32_58.pdf	33.8 KB	14/09/2015	paul leroy
tests_time_VHDL-1.1.89_FSW-3.0.0.8_2015_09_10	16.5 KB	14/09/2015	paul leroy