

LFR-FSW - Bug #554

Problème datation waveform par rapport à SSS-CP-EQS-340

23/10/2015 05:02 PM - bruno katra

Status:	Closed	Start date:	23/10/2015
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	bruno katra	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
revision:	r0		
Description			
Also tracked in https://jira-lesia.obspm.fr/browse/RPWSWR-625			
SSS-CP-EQS-340 Acquisition synchronization			
The equipment flight software shall ensure that the waveform acquisitions are synchronized on the second, with a precision higher than 500 μ s, by using the SpaceWire time code. LFR, TDS E.g. with a 16 samples/second cadence, the first sample shall be taken exactly on the second and the 17th sample exactly on the next second.			
A notre niveau on mesure au mieux 800 μ s sur le CWF_F2 du SBM2.			
Related issues:			
Related to Bug #581: [QR R3] [RPWSWR-625] : document de caractérisation à fou...		Closed	05/01/2016

History

#1 - 04/12/2015 04:47 PM - bruno katra

- Description updated

#2 - 05/01/2016 11:39 AM - bruno katra

- Related to Bug #581: [QR R3] [RPWSWR-625] : document de caractérisation à fournir au CNES added

#3 - 20/01/2016 09:58 AM - paul leroy

- Assignee changed from paul leroy to bruno katra

Comment avez-vous mesurés ces 800us? Vous pouvez me mettre un plot et me décrire le test?

#4 - 22/06/2018 05:02 PM - bruno katra

La RFD 260 a été créée et livrée comme demandé par le CNES qui s'était engagé à l'accepter mais celle-ci n'a jamais été signé après le départ de Gonzalo car personne n'a vraiment repris la suite. La teleconf de décembre 2017 avec Elise a montré que le CNES n'avait pas pris connaissance de toute la livraison.

J'ai commenté le point JIRA associé.

On laisse ouvert ce point jusque signature de la RFD.

#5 - 13/12/2018 02:08 PM - bruno katra

- Status changed from New to Closed

La RFD a été acceptée et signée, le JIRA associé est clos.