

LFR-FSW - Bug #82

Pas de control sur SY_LFR_N_SWP_P de TC_LFR_LOAD_NORMAL_PAR

11/03/2014 05:37 PM - Gerald Saule

Status:	Closed	Start date:	11/03/2014
Priority:	Low	Due date:	
Assignee:	bruno katra	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
revision:	r104		

Description

D'après l'ICD, SY_LFR_N_SWP_P doit être inférieur ou égal à 65528.

Avec 0xffff, LFR devrait retourner un rejet. On a malheureusement un success:

```
15:38:16.287476, TC_LFR_LOAD_NORMAL_PAR, /\SY_LFR_N_SWP_P = 65535(s), SY_LFR_N_ASM_P = 65535(s),  
SY_LFR_N_BP_P0 = 255(s), SY_LFR_N_BP_P1 = 255(s),SY_LFR_N_CWF_LONG_F3 = 1  
15:38:16.28993, TM_LFR_TC_EXE_SUCCESS  
15:38:17.054305, TM_LFR_HK, HK_LFR_MODE: STANDBY = 0, SY_LFR_SW_VERSION_N1=1,  
SY_LFR_SW_VERSION_N2=0, SY_LFR_SW_VERSION_N3=0, SY_LFR_SW_VERSION_N4=2,  
SY_LFR_FPGA_VERSION_N1=0, SY_LFR_FPGA_VERSION_N2=0, SY_LFR_FPGA_VERSION_N3=15  
15:38:17.288114, TC_LFR_DUMP_PAR  
15:38:17.290797, TM_LFR_PARAMETER_DUMP, SY_LFR_N_SWF_L=2048, /\SY_LFR_N_SWF_P=65535(s),  
SY_LFR_N_ASM_P=65535(s), SY_LFR_N_BP_P0=255(s), SY_LFR_N_BP_P1=255(s), SY_LFR_N_CWF_LONG_F3=1  
15:38:17.294221, TM_LFR_TC_EXE_SUCCESS
```

Il peut s'agir d'un fonctionnement correct avec une modification à faire dans l'ICD.

Contexte:

LPPMON Version=0.2.2 - Branch=default - Changeset=835955994d5f
Carte mini-LFR: LFR-172200 dev V1.0; No série III (sans connecteurs sub-click)
Vhdl: mini-lfr_0.0.0.15
Soft: 1.0.0.2 (variante sur carte finale) = r104

Brique: Star-Dundee S/N 46120065.

TEST CASE = SVS_0029

RPW-SYS-MEB-LFR-ICD-00097 Issue2_Rev0
RPW-SYS-SSS-00013-LES + Annex_Release_Definition Issue2_rev1

History

#1 - 01/04/2014 07:36 AM - paul leroy

- Status changed from New to Resolved

La valeur 65528 est le multiple de 8 le plus proche de 65535.

La nécessité d'avoir des multiples de 8 comme période de répétition n'est plus d'actualité.

Une mise à jour de l'ICD peut être faite, avec 65535 (0xffff) comme valeur maximale pour la période.

#2 - 15/05/2014 12:10 PM - paul leroy

- Assignee changed from paul leroy to bruno katra

#3 - 11/06/2014 05:11 PM - bruno katra

- Status changed from Resolved to Closed

La remarque de Paul est notée et reportée dans l'issue [#62](#) qui référence toutes les modifs à remonter à P.Plasson pour corriger l'ICD.