

Helioswarm-SCM - Compte Rendu Réunion #3836

Réunion Technique LPP/LPC2E Discussion GSE 2/2

20/04/2021 02:53 PM - Malik Mansour

Status:	New	Start date:	20/04/2021
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Malik Mansour	Spent time:	0.00 hour
Category:			
Personnes présentes:	Guillaume.J Fabrice.C Mathieu K Alexis.J Dominique. A Fatima.M Alessandro.R Olivier. L Malik.M		

Description

- Présentation par le LPP et LPC2E d'un état des lieux des GSE dans les labos respectifs. LPC2E manifeste son intérêt (sur le principe) pour un dev GSE commun avec dev de PCB et de soft (en Python). Une proposition est discutée d'avoir un GSE sous la forme d'une "box" principale avec différentes cartes filles. Le LPC2E partage cette approche de dev. Pas de difficultés techniques particulières mais le choix du type (commercial ou home-made) des cartes (acquisition /génération) équipant la "box" devra être arrêté en priorité.
- Le LPC2E pourrait mettre les ressources nécessaires au développement complet des GSE :
 - 0,5 ETP pour PCB (G.J) + 0,5 ETP support complémentaire (TBD)
 - 0,5 ETP sur dev Python (Pourrait être complété par un recrutement futur d'un profil équivalent)
 - 0,5 ETP (TBC) pour le dev VHDL
 - ETP TBC pour le test et la validation des GSE (F.C?)

L'implication du LPP prendrait la forme d'un transfert des dev existants et d'une participation à la définition des GSEs (réunions...) et aux tests de validation. Un support ponctuel lié à la conception de la box est TBC sous réserve de la disponibilité du LPP.

- 2 work packages seraient confiés au LPC2E:
 - WP "GSE" : Livraison H/S de l'ensemble des GSEs en 2 exemplaires (au moins). LPC2E responsable.
 - WP "Tests environnementaux et Calibration" : (TBC) Le LPC2E serait co-responsable de tout ou partie de ces tests.

Files

Inventaire GSE Helioswarm_V1.docx

16.3 KB

20/04/2021

Malik Mansour