

Point d'avancement ROC

Xavier Bonnin



1. Point sur la PTF ROC
2. Revue des actions
 - 2.1. Liées aux recommandations EDKP (dont ateliers ROC)
 - 2.2. Liées aux RIDS EDKP
3. Point sur les activités du ROC
 - 3.1. Préparation des opérations en vol
 - 3.2. Développement ROC
4. Point sur SOWG12 (dont mutualisation EDDS)
5. Prochain point d'avancement ROC
6. Divers

- **PTF ROC V2**
 - cf. Bilan-CDD-ROC-reponse-V1.xlsx
- **Remise en forme de la PTF ROC?**
 - PTF V1.6 signée, acceptée et financée
 - PTF V2.0 signée, diffusée mais non financée
 - PTF V3 avec nouveaux besoins pour scénarios lancement 02/2020, 07/2020 et 10/2020. Basée sur V1.6 ou V2.0?
- **PTF ROC exploitation en cours d'écriture**

- **Re-organisation RH**

- S.Lion (CDD 100%) et N.Fuller (MENR 30%) reprennent développement outils opérations après départ Aichatou mi-octobre
- Le CDD "développement outil operation" ([CDDIE#1] dans la PTF ROC) non renouvelé après départ d'Aichatou
- Le CDD "développement chaîne de traitement ([CDDIE#2] dans la PTF ROC) reste d'actualité. Démarrage pour 2019 (TBC).
- CDD A.Vecchio (accompagnement scientifique) payé 100% par LESIA jusqu'au 31/10/2018. Collaboration non renouvelée après Nov. 2019.

Recommandations (1/2)

- **Recommandation R1 :**

- 1),2)
 - Premier brouillon du document "ROC requirements" écrit et soumis aux Lead Cols par Milan. Mise à jour prévue courant septembre 2018.
- 3),4)
 - Workshop "specification" ROC (13-14 juin à Paris) a permis de préciser les manques par rapport à ce document (voir action ROC-SW1-01, 03, 04 et 05 dans SOLO-GS-CR-2344-CNES_Workshop Specs ROC du13au14 juin2018-V1.0_Draft_maj28062018).
 - L'atelier validation devra permettre de préciser les méthodes de vérification. Report de l'atelier à Nov.-Dec. 2018 à discuter.

- **Recommandation R2 :**

- 1),2),3)
 - La traçabilité entre exigences "haut-niveau" et fonctionnelles est fournie par la matrice "Traceability matrix requirements_EIDA_ROCREQ_CIRD_RSSS_2018.06.11" fournie en entrée de l'atelier "specification".
 - La traçabilité avec les validations sera ajoutée en prévision de l'atelier "validation".
 - Les procédures, besoins et échéances seront reportées dans le "ROC Validation Plan" (cf. action ROC-SW1-08 et 11)

Recommandations (2/2)

- **Recommandation R3 :**
 - 1), 2), 3) et 4) Prévu dans le cadre de l'atelier "Validation" ROC
 - N.B. Instance SonarQube fonctionnelle au LESIA
- **Recommandation R4 :**
 - 1) En cours de mise à jour (dont PTF)
 - 2) Instrument scientist —> Jan Soucek
 - 3) Estimation de la charge de travail - 30% - Mise en application et coût à TBD
 - 4) cf. 1)
 - 5) cf. 1)
 - 6) Principalement implication du CNES pour outils et interfaces liés au commissioning.

- Actions RIDS EDKP (cf. slides Desi)

Préparation des opérations

- **IGST 4-2**

- Ok, mais anomalie sur TC_THR_LOAD_CALIBRATION_PAR (ZIW00118) - En cours d'investigation par Antonio
- https://confluence-lesia.obspm.fr/display/ROC/IGST+4_2

- **0th E2E**

- En attente des retours du SOC (cf. SOWG12)
- <https://confluence-lesia.obspm.fr/display/ROC/0th+E2E+Test>

- **FOP**

- cf. SOWG12
- A faire côte RPW : procédures pour commissioning, MAJ LV et contingency recovery

- **Commissioning**

- cf. SOWG12
- <https://confluence-lesia.obspm.fr/display/ROC/RPW+Commissioning>

- **PL road map** (cf. SolO_PL_road_map_140618.xls)

-

- **Outils operation (MUSIC)**
 - Intégration de la MIB en cours
 - Calculateur TM rate
 - Modèle (Excel) en cours de mise à jour par Diane
 - Empirique (TRAC) opérationnel
 - Editeur d'IOR (FAUST) - backend ok, frontend Web en cours
 - Editeur de séquences (FIGARO) - Reprise du dev. en septembre
 - Visualiseur de planning operations (OPERA) - Dev. en septembre
 - Visualiseur de données (TV) - Reprise du dev. en janvier 2019 (à partir besoins commissioning/exploitation)

- **Pipelines RPW**
 - ROC-SGSE : en attente des données MEB GSE CNES pour traitement
 - RODP : développement en standby
 - LLVM : Changement de spec. par SOC à faire. Traitement TNR et testcard à faire.
 - Client DDS (cf. SOWG12)
- **RPW Calibration Software (RCS)**
- **MOC interface testing**
 - MDOR/PDOR - "To be completed by end 2018" (cf. PL road map)
 - GFTS node - TBD