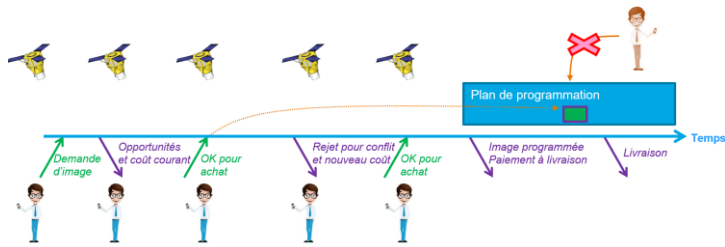


PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CONSTRUCTION D'UN PLAN D'ACQUISITIONS POUR SATELLITE

Avantages technologiques

- 🔗 Démocratisation de l'accès à la programmation des systèmes spatiaux
- 🔗 Lien direct avec le consommateur qui interface directement avec le système spatial
- 🔗 Procédé de calcul d'impact très rapide sur un plan de programmation de l'ajout d'une acquisition
- 🔗 Moyens techniques accessibles (DNO : cloud, DSO : programmation flexible, etc.)
- 🔗 Adapté à de multiples acquisitions par des utilisateurs différents



Exemple d'utilisation du système MUST

Synthèse de l'invention

L'invention concerne un procédé et un système de construction d'un plan d'acquisitions pour un ou plusieurs satellites pour plusieurs utilisateurs.

Le nouveau concept de programmation MUST, fait pour un système spatial d'observation utilisé par de très nombreux utilisateurs, permet de passer d'une programmation très centralisée (Pléiades, CSO) à une programmation proche du client final.

Le client final peut ainsi mesurer l'impact et potentiellement peut reposer son acquisition dans d'autres conditions (par exemple financières, mais pas uniquement), jusqu'à échéance de la date de finalisation du plan de programmation

Bénéfices commerciaux

- Utilisateurs accèdent facilement aux ressources et peuvent tirer plus de profits des utilisations réalisables
- Auto-régularisation du prix des acquisitions en fonction de la demande, via un système d'enchères
- Réactivité de la programmation et de l'obtention du produit final

Applications potentielles

Systèmes d'observation spatiale
Constellations de satellites

Invention brevetée disponible sous licence.