Forum: Propositions de logiciels

Topic: PreviSat (Fr)

Subject: PreviSat (Fr)

Publié par: Kentaurus

Contribution le : 25/06/2023 09:53:04

PreviSat est un logiciel de poursuite des satellite à des fins d'observation. Très simple d'utilisation, il affiche les positions des satellites artificiels en temps réel ou en mode manuel.
PreviSat est capable de faire des prédictions de leurs passages, des prédictions d'éruptions MetOp et COSMO-SkyMed, des transits devant la Lune et le Soleil, et plusieurs autres calculs.
PreviSat implémente le modèle SGP4 (révisé en 2006) qui utilise les éléments orbitaux GP pour calculer la position géocentrique des satellites artificiels.
PreviSat affiche les satellites sur une carte mondiale ou une vue de carte du ciel et peut calculer tous les passages des satellites depuis n'importe quel endroit dans le monde.

PreviSat est gratuit, sous **GNU General Public License**

Site officiel :
https://previsat.sourceforge.net/index.php

Téléchargement :
https://sourceforge.net/projects/previsat/files/

VirusTotal : 0/70