

Main differences between V7.2 and V7.2.1

De Opera

[Aller à la navigation](#) [Aller à la recherche](#)

La version imprimable n'est plus prise en charge et peut comporter des erreurs de génération.

Veuillez mettre à jour les signets de votre navigateur et utiliser à la place la fonction d'impression par défaut de celui-ci.

Non obfuscated methods

- the [LEOManIncInfo.getInc\(\)](#) method is now available (no more obfuscated)

Additional output information

- Adding information on the object

```
Name           : DELTA 1 DEB
Country        : US
Hper           : 234.02019063088298 km
Hapo           : 261.37029874148595 km
Incl           : 29.0708 deg
```

- Adding the margin on the reentry date as below:

```
Re-entry date   : 2011-11-30T15:37:29.221
Re-entry date error : +/-10.6 days
```

- When Orbit Determination (OD) is not successful, reentry date (and margin on it) using the refined S/m is still displayed
- Adding units on S/m results:

```
SmDragApriori  : 0.05916134793505359 kg/m2
SmDragRefined  : 0.05457889062590913 kg/m2
SmDragAfterOD  : 0.050351376463313384 kg/m2
SmSRPRefined   : 0.0 kg/m2
```

- Changing type of font for better readability.

Anomaly corrections

- When the computation exits in error mode due to the [OperaException](#) type (typically if there is a problem when reading [TLE](#)), the management of such exception allows now going on computation for next Norad Ids.
- **OPERA** does correctly take into account [PATRIUS_DATASET](#) and the [Opera configuration file](#) for some batch configurations (for [Search by Sat](#) or [Search by Orb](#) options).
- The [Opera configuration file](#) (including all the by default configurations) is now correctly read if the name of a directory will start by "/".
- No more erroneous error messages between **BYSAT** et **BYORB**.
- No more error on the reentry date margin when the computation is executed from the [GUI](#) (previously divided by 100).

Récupérée de

Menu de navigation

Outils personnels

- [Se connecter](#)

Espaces de noms

- [Page](#)
- [Discussion](#)

français

Affichages

- [Lire](#)
- [Voir le texte source](#)
- [Voir l'historique](#)
- [Exporter en PDF](#)

Plus

Rechercher

OPERA

- [Welcome](#)
- [Quick start](#)
- [News](#)

GUI Mode

- [Overall presentation](#)
- [Operaapp configuration file](#)
- [Configuration panel](#)
- [Solar activity panel](#)
- [Parameters panel](#)
- [Console panel](#)
- [Result files](#)

- [Plots panel](#)

Batch mode

- [How to call it](#)

Java interface

- [Basic principle](#)
- [Reentry or S/M Estimation](#)
- [Maneuvers Estimation and Pdf report](#)
- [Searching Norad Ids](#)
- [Tutorials](#)

Evolutions

- [Main differences between V7.2.3 and V7.2.4](#)
- [Main differences between V7.2.2 and V7.2.3](#)
- [Main differences between V7.2.1 and V7.2.2](#)
- [Main differences between V7.2 and V7.2.1](#)

Documentation

- [Conference Papers](#)

Links

- [CNES freeware server](#)

Outils

- [Pages liées](#)
- [Suivi des pages liées](#)
- [Pages spéciales](#)
- [Lien permanent](#)
- [Informations sur la page](#)
- [Parcourir les propriétés](#)
- [Citer cette page](#)

- La dernière modification de cette page a été faite le 28 février 2020 à 15:25.
- Cette page a été consultée 481 fois.

- [Politique de confidentialité](#)
- [À propos de Opera](#)
- [Avertissements](#)

