

Date: May 20, 2004
Product / Produit: GNSS Studio
Subject / Objet: V1.50.4 version release
Number / Numéro: GNSS Studio-2004_12

Introduction:

This GNSS Studio version corrects one major bug that has been discovered recently. It also includes an improvement for Thales Navigation 6502 users.
Before running the self-extracting patch file, GNSS Studio must be already installed on your computer.
The previous survey projects are still compatible with the new GNSS Studio version.

The patch file is not available for Chinese and Russian GNSS Studio Versions.

The current releases for Chinese and Russian versions are V1.50.3 and V1.50.1 respectively.

Bug Fix:

- The import from FAST Survey into GNSS Studio for points that has been logged in the area located between 0° and 0° 59' 59.99" W longitude and between 0° and 0° 59' 59.99" S latitude, has been fixed.

Improvement:

- When importing Real Time Kinematic results from the 6502 field terminal (Husky MP2500), GNSS Studio pops up a new window allowing the user enter the Base Station antenna offset.
RTK vector are then given from the Base Station ground point instead of the Base Station Antenna phase centre.

Introduction:

Cette version de GNSS Studio corrige un problème découvert récemment et apporte une amélioration pour les utilisateurs des récepteurs 6502 de Thales Navigation.

Avant de lancer le fichier 'Patch' auto extractible, GNSS Studio doit être installé sur votre ordinateur.

Les projets précédemment créés avec la version 1.50.1 de GNSS Studio sont toujours compatible avec cette nouvelle version.

Le patch n'est pas valide pour les versions chinoise et russe de GNSS Studio.

Les versions courantes de GNSS Studio en chinois et en russe sont V1.50.3 et V1.50.1 respectivement.

Correction :

- L'importation de points du carnet de terrain Z-Max (FAST Survey) situés dans la zone comprise entre 0° et 0° 59' 59.99" W ainsi que la zone comprise entre 0° et 0° 59' 59.99" S est maintenant corrigée.

Amélioration:

- Lors de l'import de données "temps réel" à partir du carnet de terrain 6502 (Husky MP2500), GNSS Studio invite l'utilisateur à entrer la hauteur d'antenne du pivot (Station de référence).
Les vecteurs servant à l'ajustement de réseau sont maintenant référencés aux coordonnées du point et non plus au centre de phase de l'antenne GPS du pivot.