

Αθήνα, 25/05/2009

Ανακοίνωση

για το λογισμικό αμφίδρομου μετασχηματισμού συντεταγμένων
μεταξύ HTRS07 και ΕΓΣΑ87

Το επίσημο λογισμικό μετασχηματισμού συντεταγμένων από το Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς του HEPOS (HTRS07: Hellenic Terrestrial Reference System 2007) στο ΕΓΣΑ87 και αντίστροφα, διατίθεται δωρεάν από την ιστοσελίδα «Downloads» του ιστοχώρου www.hepos.gr.

Το λογισμικό υλοποιεί το επίσημο μοντέλο αμφίδρομου μετασχηματισμού μεταξύ HTRS07 και ΕΓΣΑ87, δηλαδή του μοντέλου που υπολογίστηκε από το ΤΑΤΜ/ΑΠΘ για λογαριασμό της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. (σύμβαση Τεχνικής Βοήθειας, μέτρο 5.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Κοινωνία της Πληροφορίας” της Ευρωπαϊκής Ένωσης) προκειμένου να χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό συντεταγμένων στο ΕΓΣΑ87 μέσω του HEPOS καθώς και τον μετασχηματισμό συντεταγμένων από το ΕΓΣΑ87 στο σύστημα αναφοράς του HEPOS.

Επισημαίνεται ότι οι συντεταγμένες των σταθμών αναφοράς του HEPOS (πραγματικών ή εικονικών) διατίθενται μόνο στο HTRS07. Για τον σωστό προσδιορισμό συντεταγμένων στο ΕΓΣΑ87 μέσω του HEPOS, πρέπει η επίλυση να γίνεται στο HTRS07 και στη συνέχεια να μετασχηματίζονται οι συντεταγμένες από το HTRS07 στο ΕΓΣΑ87.

Έχει καταβληθεί κάθε προσπάθεια ώστε το λογισμικό να λειτουργεί σωστά και να διασφαλίζεται η ακρίβεια των υπολογισμών. Παρόλα αυτά το λογισμικό παρέχεται για χρήση «ως έχει» και δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη για τυχόν ατέλειες ή τυχόν ζημιές των χρηστών που θα μπορούσαν να αποδοθούν στη χρήση του λογισμικού.

Η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. με ανακοίνωσή της στις 7/11/2008, κάλεσε τους ενδιαφερόμενους κατασκευαστές τοπογραφικού εξοπλισμού να ενσωματώσουν το επίσημο μοντέλο μετασχηματισμού στα συστήματα που κατασκευάζουν. Στην συνέχεια χορήγησε σε όσους εκδήλωσαν σχετικό ενδιαφέρον, όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την ενσωμάτωση του μοντέλου. **Επισημαίνεται ότι η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. δεν μπορεί να αναλάβει καμία ευθύνη σχετικά με την ορθότητα και την ακρίβεια που επιτυγχάνεται από τις προαναφερθείσες υλοποιήσεις του μοντέλου μετασχηματισμού σε εμπορικά προϊόντα.**