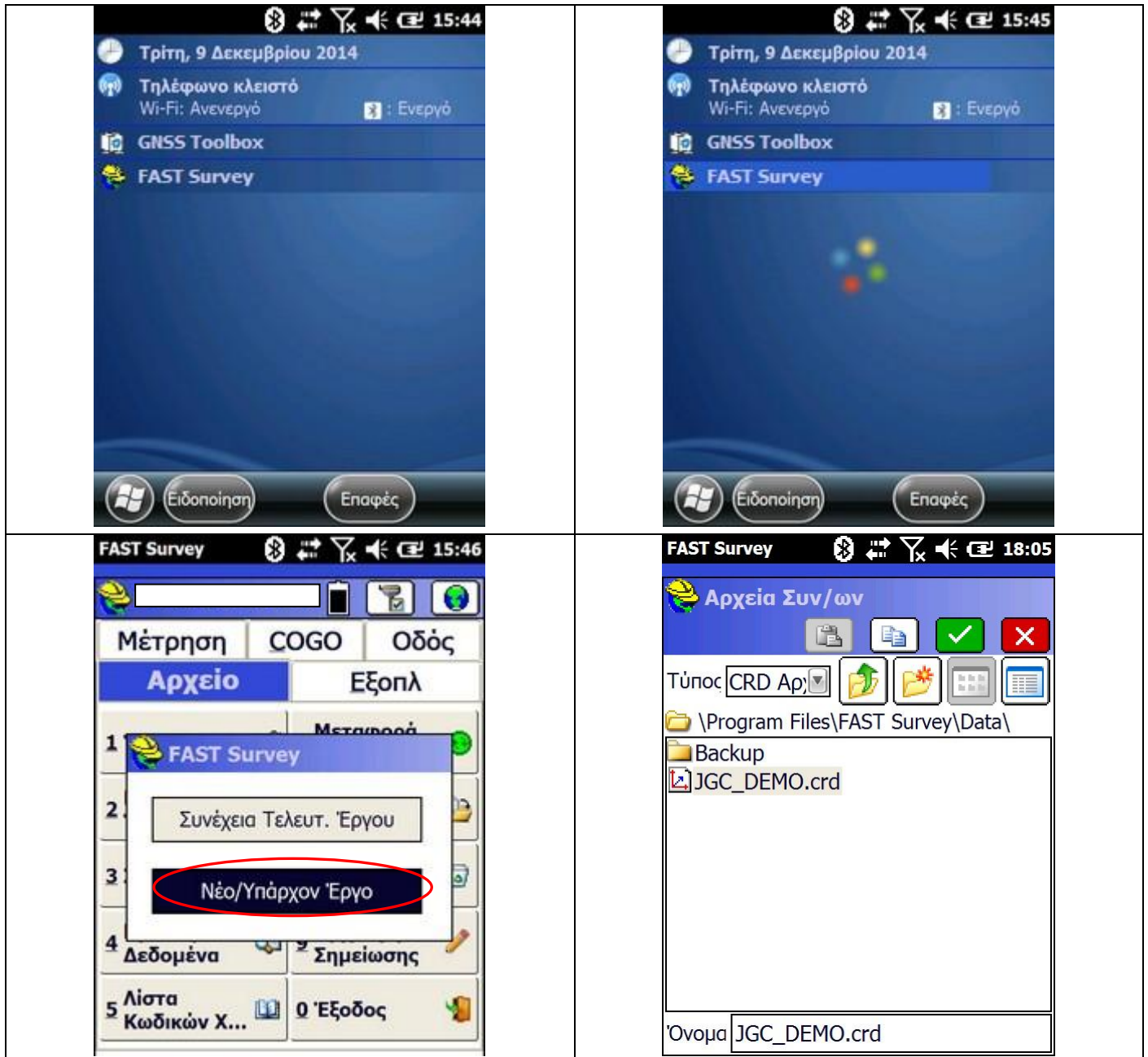
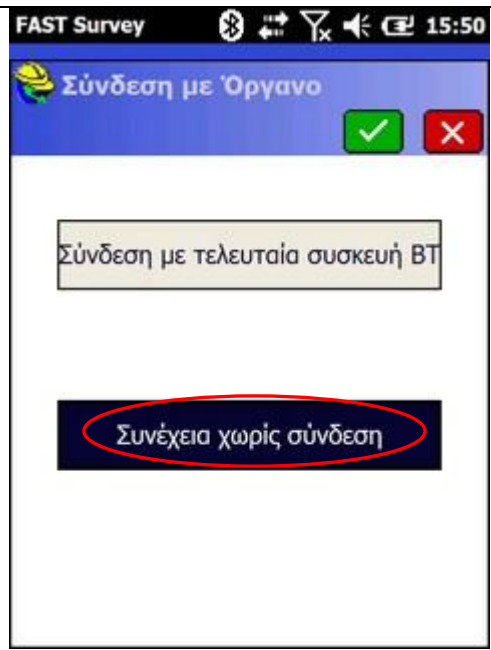
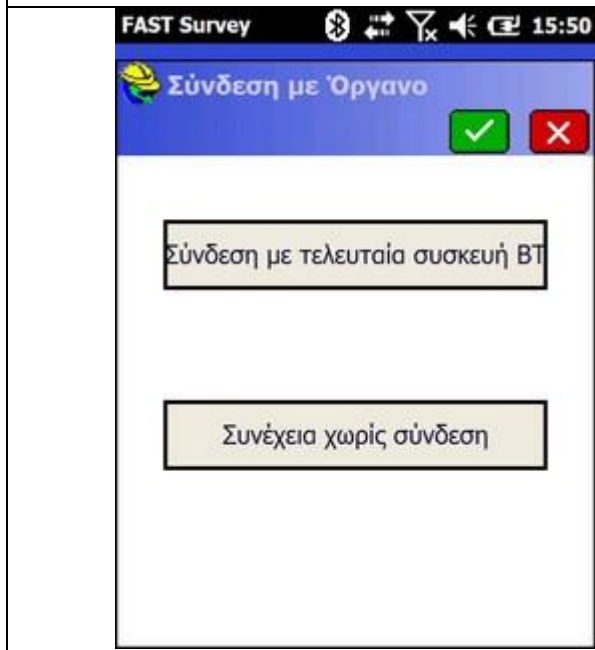
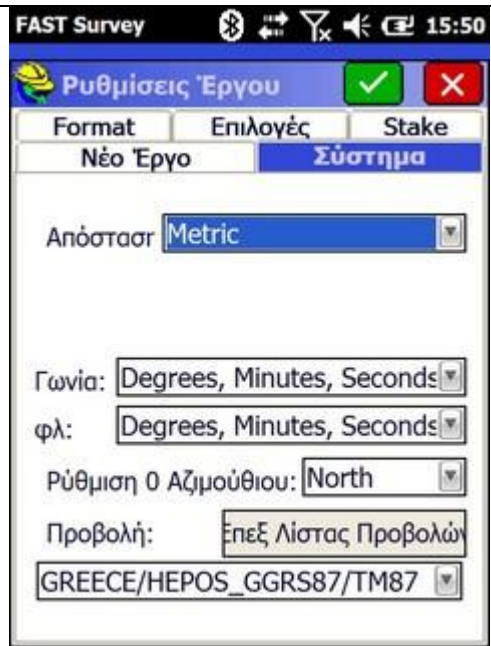
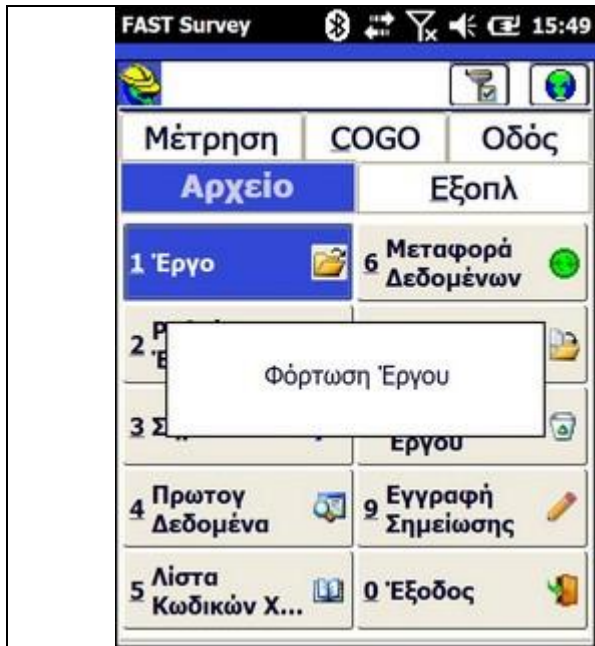
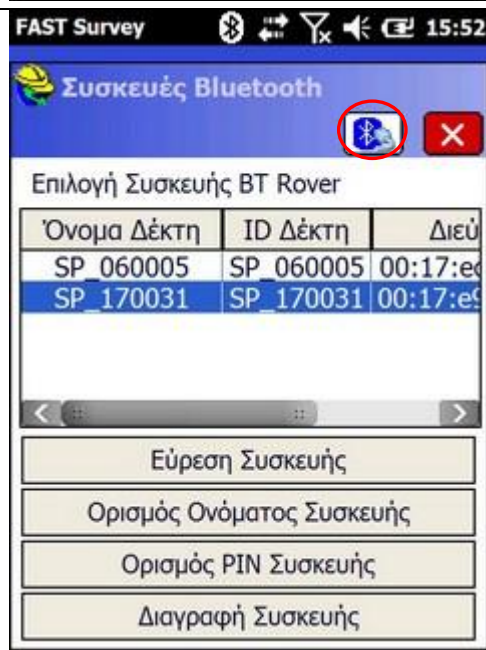
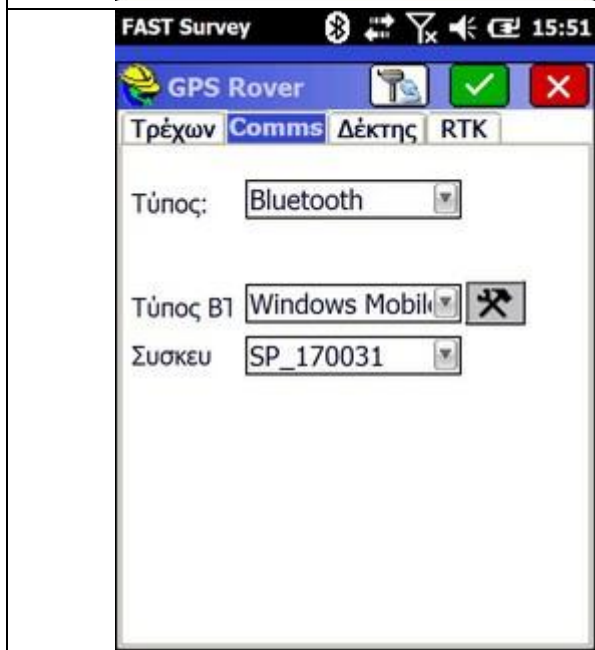
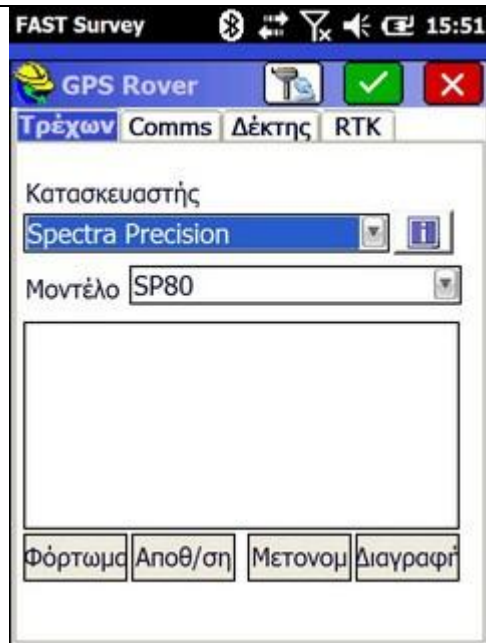
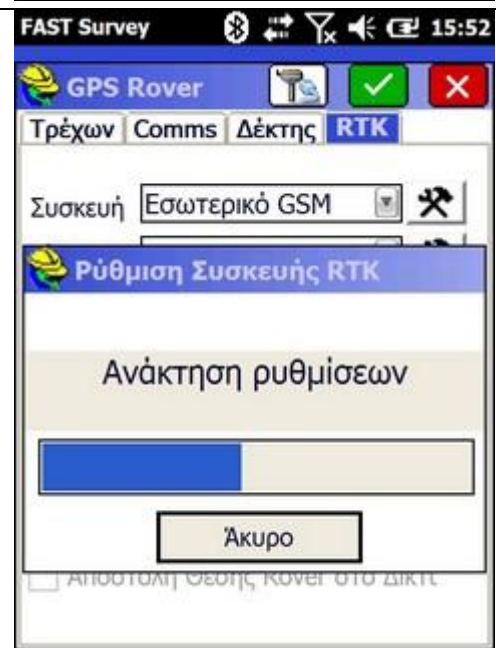
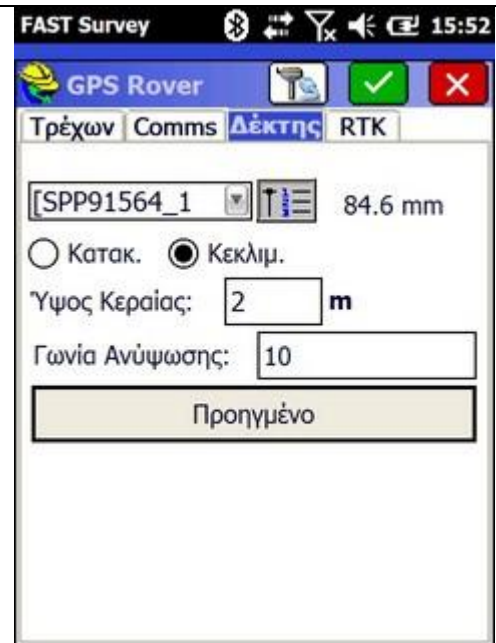


Οδηγίες ρύθμισης - μέτρησης με SP80, ProMark 800 κτλ για RTK σύνδεση στο JGC-NET ή στο HEPOS με Fast Survey v.4

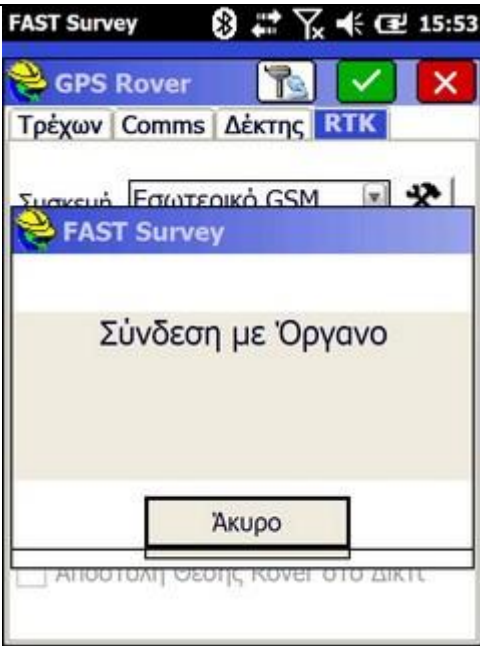
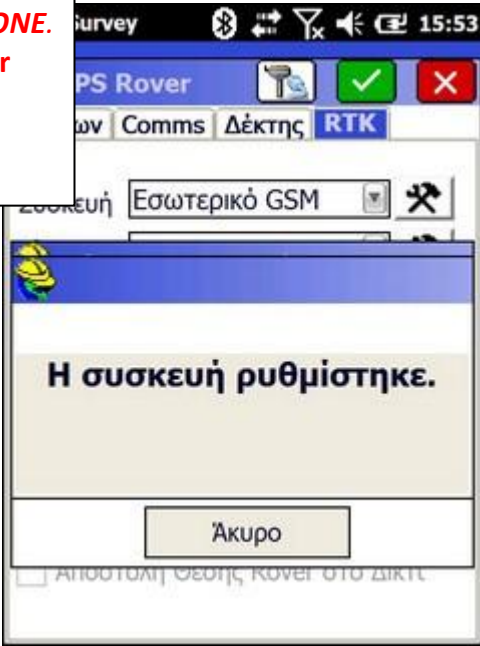
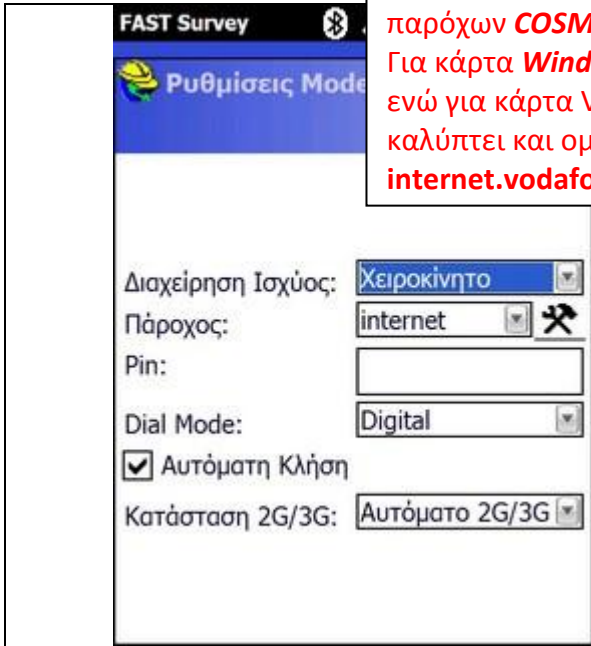








Η ρύθμιση αυτή ισχύει για κάρτες σύνδεσης (συμβόλαιο) με internet παρόχων **COSMOTE** και **VODAFONE**.
 Για κάρτα **Wind**: gint.b-online.gr
 ενώ για κάρτα Vodafone που καλύπτει και ομιλία, τότε: internet.vodafone.gr



ΓΙΑ HEPOS,
 IP: **193.105.85.52**,
 Port **2101** και
 username,
 password **από το**
HEPOS.

FAST Survey

NTRIP Broadcasters

Όνομα: JGC-Net

IP Address: ntrip.jgc.gr

Θύρα: 2201

User Name: jgc

Password: *****

Πληροφορίες Broadcaster

Αναγνωρ:

Χρήστης:

Θέση: 0.00S 0.00W ,

Διάφ:

NMEA: Δε απαιτείται θέση Rover.

FAST Survey 15:54

GPS Rover

Τρέχων Comms Δέκτης RTK

Συσκευή Εσωτερικό GSM

FAST Survey

Selecting Modem/Radio

Άκυρο

Αποστολή θέσης Rover στο δίκτυο

FAST Survey 15:55

GPS Rover

Τρέχων Comms Δέκτης RTK

Συσκευή Εσωτερικό GSM

FAST Survey

Loading bases

Άκυρο

Αποστολή θέσης Rover στο δίκτυο

FAST Survey 15:56

Βάσεις για JGC-Net

ATHN Διαγραφή

User Name: jgc

Password: *****

Identifier: ATHENS

Short Id: ATHN

Τύπος: GNSS L1L2 PROFLEX 80

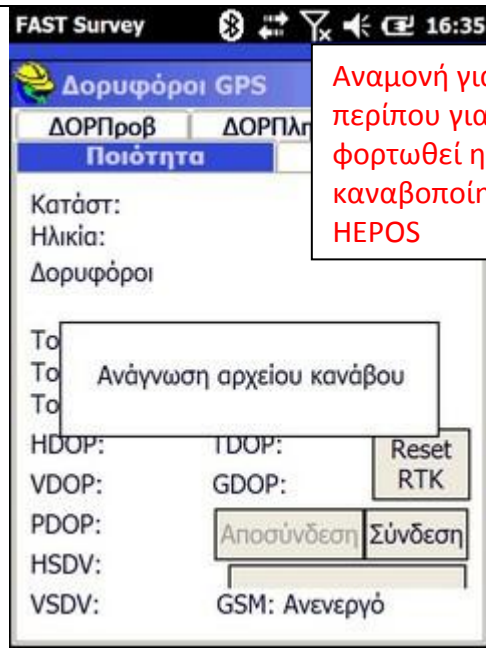
Format: RTCM 3 1004(1),1006(

Θέση: 38.03N 23.48E GRC

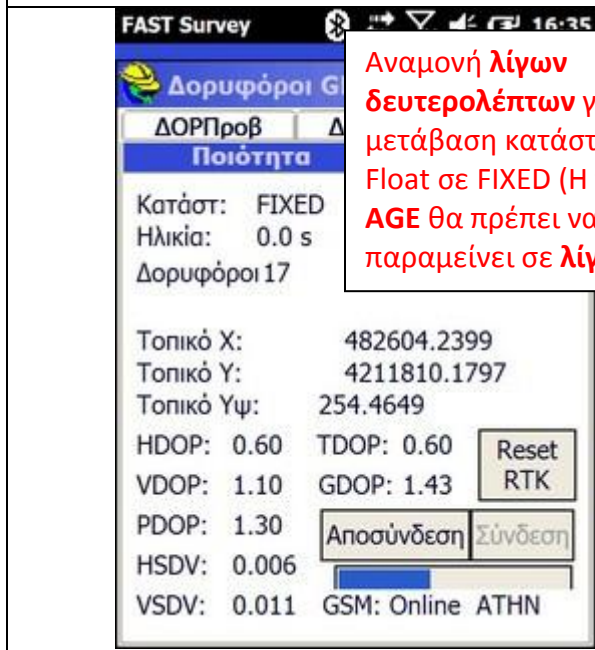
Διάφ: HTRS07

Αποστολή θέσης Rover στο Δίκτυο

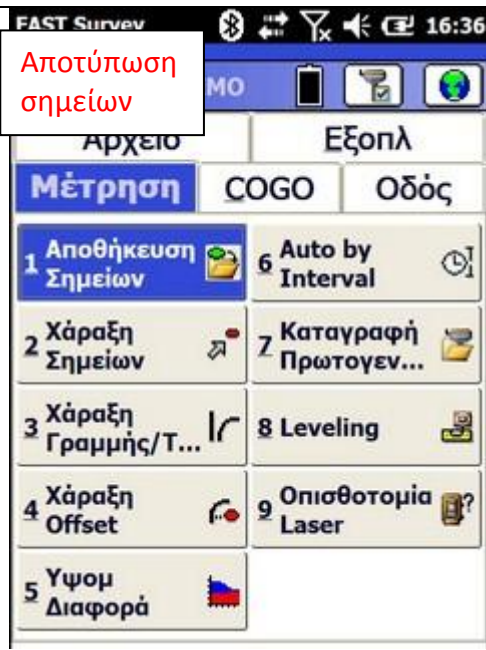




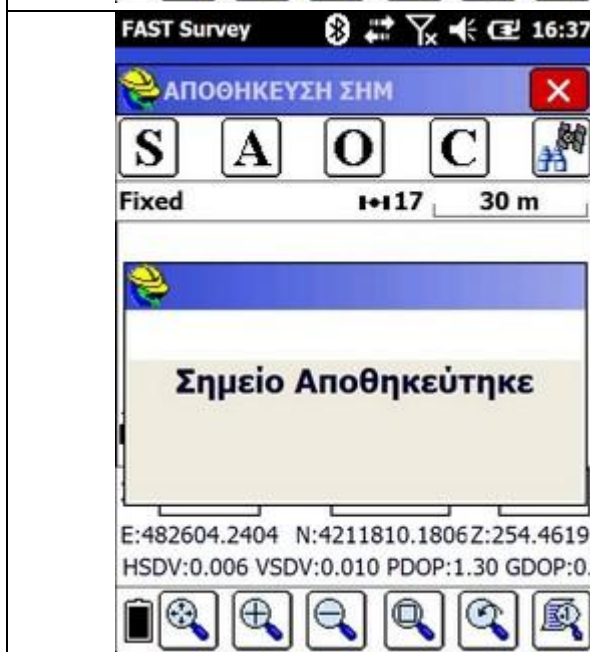
Αναμονή για **1 λεπτό** περίπου για να φορτωθεί η επίσημη καναβοποίηση του **HEPOS**



Αναμονή **λίγων δευτερολέπτων** για τη μετάβαση κατάστασης Float σε **FIXED** (Η τιμή **AGE** θα πρέπει να παραμένει σε **λίγα sec.**)



Αποτύπωση σημείων



FAST Survey 16:37

Χάραξη Σημείων

Σημείο:

Στη Λίστα Από Λίστα

X: Y: H:

Περιγραφή:
 Σημ με κατεύθυνση

Αζιμούθιο: Κλίση: > Ο. Απόστασ

FAST Survey 16:37

Λεπτομέρειες Σημείου

Σημείο	X	Y	Z
1	482604.239	4211810.180	25
2	482604.240	4211810.180	25

FAST Survey 16:37

Λεπτομέρειες Σημείου

Σημείο	X	Y	Z
1	482604.239	4211810.180	25
2	482604.240	4211810.180	25

FAST Survey 16:38

Χάραξη Σημείων

Σημείο:

Στη Λίστα Από Λίστα

X: Y: H:

Προέλευσ Τρέχον Έργο

Περιγραφή:
 Σημ με κατεύθυνση

Αζιμούθιο: Κλίση: > Ο. Απόστασ

FAST Survey 16:38

ΧΑΡ ΣΗΜ

ΧΑΡΑΞΗ ΣΗΜ:1 ΥΣ: **2**

NORTH

Σημ: **3**

Περιγ: **STK1 CUT 0**

ΑΠΟΘΗΚ.

ΕΠΟΜΕΝΟ

ΔΟΥΦ

0.05 m

FIXED 17/17

E/W,N/S TO STK

ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ: 0.001

ΒΟΡΕΙΑ: 0.001

ΟΡΥΓ: 0.005 **ΡΥΘΜΙΣ**

E:482604.2374 N:4211810.1793 Z:...

FAST Survey 16:38

Για να εξάγουμε τα σημεία...

ΜΕΜΟ

COGO Οδός

Αρχείο	Εξοπλ
1 Έργο	6 Μεταφορά Δεδομένων
2 Ρυθμίσεις Έργου	7 Εισαγωγή/...
3 Σημεία	8 Διαγραφή Έργου
4 Πρωτογ Δεδομένα	9 Εγγραφή Σημείωσης
5 Λίστα Κωδικών Χ...	0 Έξοδος

FAST Survey 16:38

Εισαγωγή/Εξαγωγή

Εισαγωγή Αρχείου Ascii

Εξαγωγή Αρχείου Ascii

FAST Survey 16:39

Εξαγωγή Ascii

Τύπος Αρχ Από Χρήστη

Σειρά Συν/ων: ΣΗΜ,East,North,Υψομ,Πει Ρυθμ

Διαχωριστής

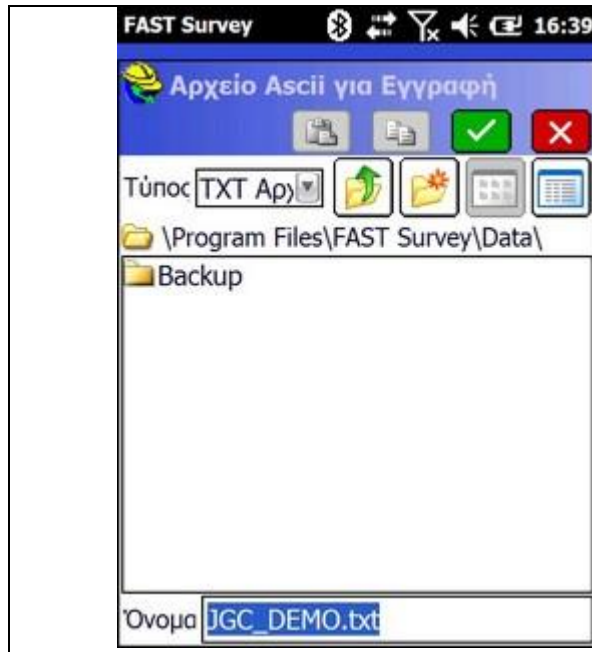
Comma Tab

Space Άλλο

Εξαγωγ Σημ Σημ/ει Πληρ Ιδιωτ.

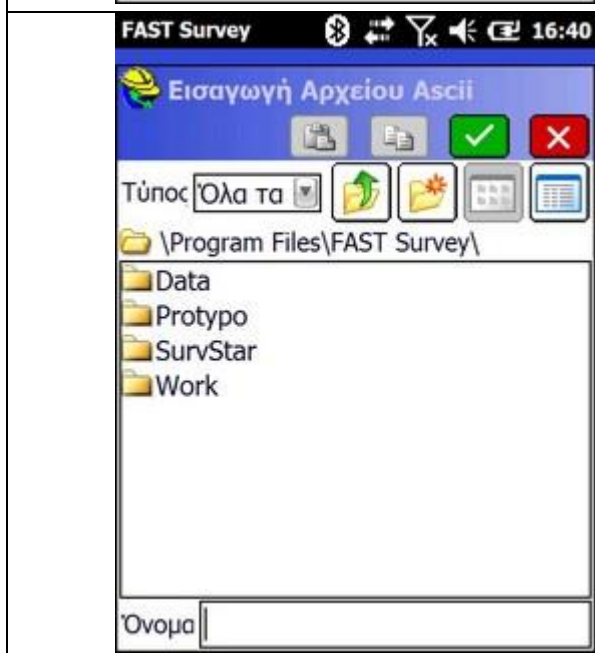
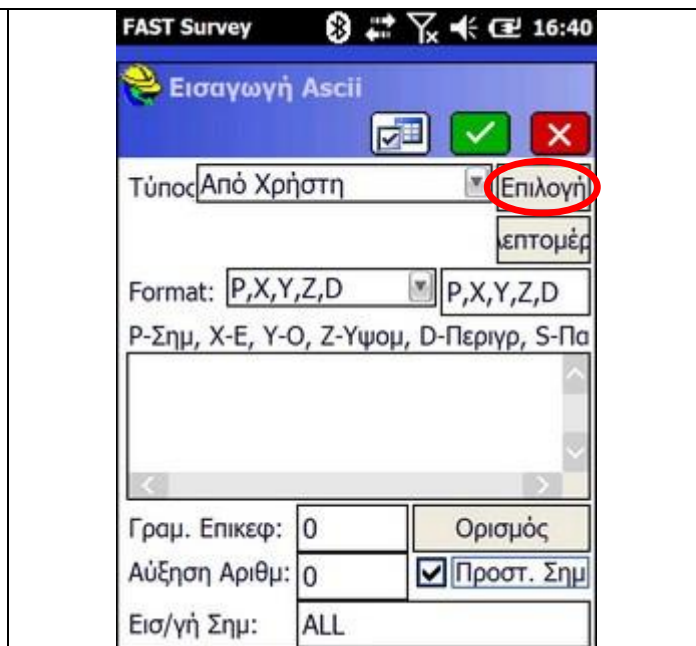
Εύρος: 1-2 Ακρίβεια: 0.000

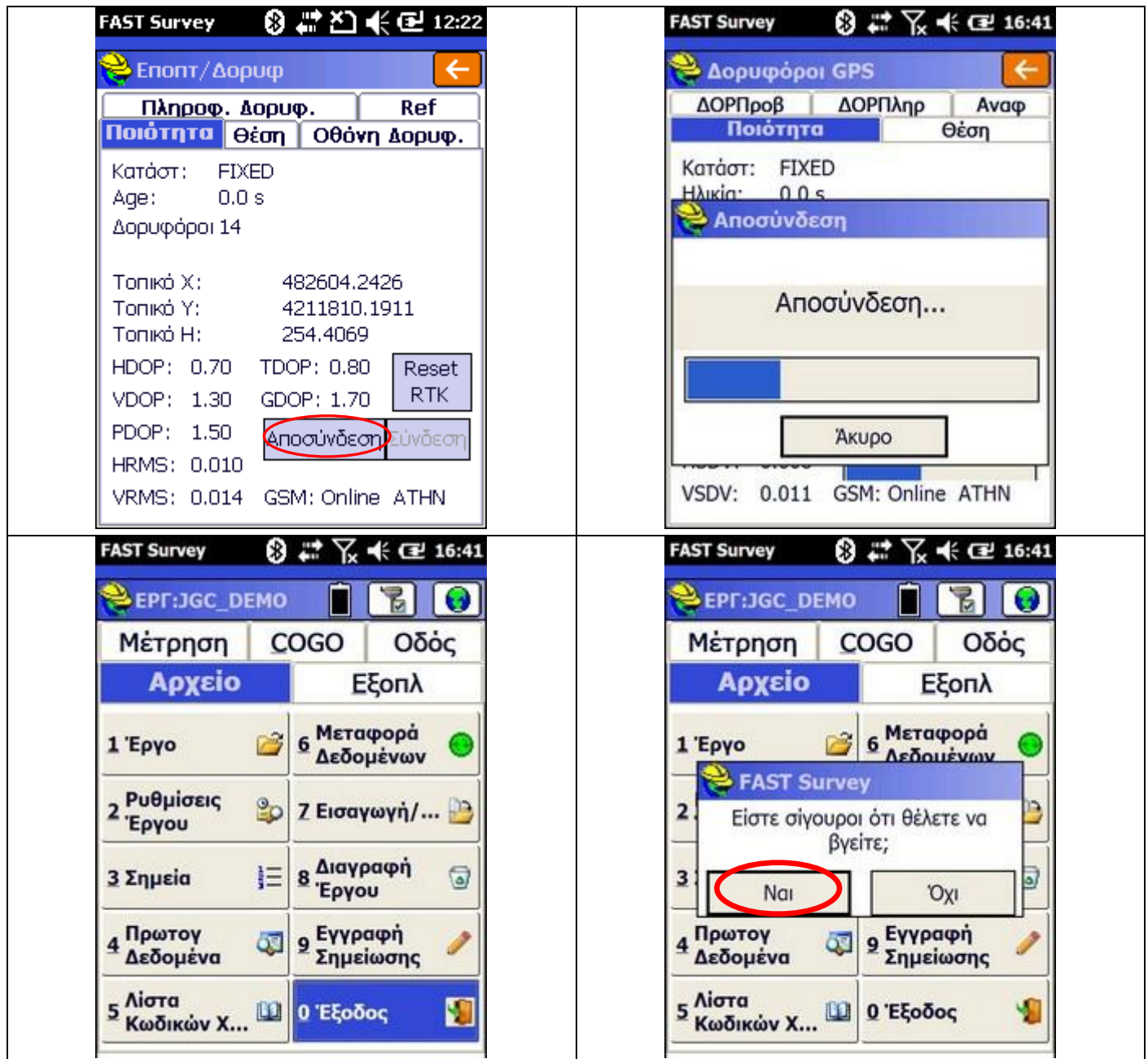
Format Geodetic



Για να εισάγουμε σημεία...







Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάλυψη internet στην περιοχή που μετράμε τότε πραγματοποιούμε μετρήσεις με συλλογή πρωτογενών δεδομένων και τα οποία θα επεξεργαστούμε στο γραφείο εκ των υστέρων.

<p>FAST Survey 12:22</p> <p>ΕΡΓ: JGC-DEMO</p> <p>Αρχεία Εξοπλ.</p> <p>Τοπογρ. COGO Road</p> <p>1 Αποτύπ. Σημείων</p> <p>2 Χάραξη Σημείων</p> <p>3 Χάραξη Γραμ/Τό...</p> <p>4 Χάραξη Offset</p> <p>5 Υψομ. Διαφορά</p> <p>6 Αυτόματα με Διάκενο</p> <p>7 Log Raw GPS</p> <p>8 Χωροστάθμ.</p>	<p>FAST Survey 12:23</p> <p>Ashtech Ρυθ/σεις</p> <p>Αρχεία Κανένα</p> <p>Νέο Αρχείο</p> <p>Νέο Σημείο</p> <p>Τέλος Αρχείου</p> <p>Αρχεία</p> <p>Συνέχιση Καταγραφών</p> <p>Παύση Καταγραφών</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96772 kBytes</p>
<p>FAST Survey 12:23</p> <p>Ashtech Ρυθ/σεις</p> <p>Αρχεία Κανένα</p> <p>Νέο Αρχείο</p> <p>Νέο Σημείο</p> <p>Τέλος Αρχείου</p> <p>Αρχεία</p> <p>Συνέχιση Καταγραφών</p> <p>Παύση Καταγραφών</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96772 kBytes</p>	<p>FAST Survey 12:23</p> <p>Δημιουργία νέου αρχείου</p> <p>Elev Mask: 5 Change Ant.</p> <p>Ύψος κεραίας: 2.0000 m</p> <p>Storage Location: Εσωτ. μνήμη</p> <p>Καταγρ. ανά: 1.00 seconds</p>

<p>FAST Survey 12:24</p> <p>Ashtech Ρυθ/σεις</p> <p>←</p> <p>Αρχείο Καταγραφή...</p> <p>Νέο Αρχείο</p> <p>Νέο Σημείο</p> <p>Τέλος Αρχείου</p> <p>Αρχεία</p> <p>Συνέχιση Καταγραφών</p> <p>Παύση Καταγραφών</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96772 kBytes</p>	<p>FAST Survey 12:24</p> <p>Ashtech Ρυθ/σεις</p> <p>←</p> <p>Αρχείο Καταγραφή...</p> <p>Νέο Αρχείο</p> <p>Νέο Σημείο</p> <p>Τέλος Αρχείου</p> <p>Αρχεία</p> <p>Συνέχιση Καταγραφών</p> <p>Παύση Καταγραφών</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96772 kBytes</p>
<p>FAST Survey 12:25</p> <p>Ορισμός νέου σημείου</p> <p>✓ ✗</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη:96748 kBytes</p> <p>Όνομα Σημ: <input type="text" value="1"/></p> <p>Περιγραφή: <input type="text"/></p> <p>Ύψος κεραίας: 2.0000 m</p> <p>Αλλαγή Κεραίας</p> <p>Καταγραφή ανά (s): <input type="text" value="1.0000"/></p> <p>Παύση Καταγρ.: <input type="radio"/> Από Χρής <input checked="" type="radio"/> Μετά <input type="text" value="10."/> λεπτά</p>	<p>FAST Survey 12:25</p> <p>Ορισμός νέου σημείου</p> <p>✓ ✗</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη:96748 kBytes</p> <p>Όνομα Σημ: <input type="text" value="1"/></p> <p>Περιγραφή: <input type="text"/></p> <p>Ύψος κεραίας: 2.0000 m</p> <p>Αλλαγή Κεραίας</p> <p>Καταγραφή ανά (s): <input type="text" value="1.0000"/></p> <p>Παύση Καταγρ.: <input type="radio"/> Από Χρής <input checked="" type="radio"/> Μετά <input type="text" value="10."/> λεπτά</p>

<p>FAST Survey 12:25</p> <p>Εισαγωγή πληροφορ. ✓ ✕</p> <p>10.000000</p> <p>Αλφαριθμητικό Special</p> <p>A B C D E F G H I J K L M N 0 P Q R S T U V W X Y Z abc 7 8 9 * + # ' 4 5 6 / - = " 1 2 3 Del Alt 0 , Bk Sp Space</p>	<p>FAST Survey 12:26</p> <p>Εισαγωγή πληροφορ. ✓ ✕</p> <p>0.10</p> <p>Αλφαριθμητικό Special</p> <p>A B C D E F G H I J K L M N 0 P Q R S T U V W X Y Z abc 7 8 9 * + # ' 4 5 6 / - = " 1 2 3 Del Alt 0 , Bk Sp Space</p>
<p>FAST Survey 12:26</p> <p>Ορισμός νέου σημείου ✓ ✕</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96748 kBytes</p> <p>Όνομα Σημ: 1</p> <p>Περιγραφή:</p> <p>Ύψος κεραίας: 2.0000 m Αλλαγή Κεραίας</p> <p>Καταγραφή ανά (s): 1.0000</p> <p>Παύση Καταγρ.: <input type="radio"/> Από Χρής <input checked="" type="radio"/> Μετά 0.1 λεπτά</p>	<p>FAST Survey 12:27</p> <p>Ashtech Ρυθ/σεις ←</p> <p>Αρχεία Καταγραφή...</p> <p>Νέο Αρχείο</p> <p>Νέο Σημείο</p> <p>Λήψη πληροφοριών</p> <p>Συνέχιση Καταγραφών</p> <p>Παύση Καταγραφών</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96772 kBytes</p>

<p>FAST Survey 12:28</p> <p>Καταγραφή σημείου '2'...</p> <p>Διάρκεια τοποθ: 00:00:02 Υπολειπόμενος χρόνος: 00:00:04 Ύψος κεραίας: 2.0000 m Τύπος κεραίας: ASH802147 NOT</p> <p>Παύση καταγραφής σημ.</p> <p>Πληροφορίες/Δορυφόροι</p> <p>Έξοδος-Συνέχιση Καταγρ.</p>	<p>FAST Survey 12:27</p> <p>Ashtech Ρυθ/σεις</p> <p>Αρχείο Καταγραφή...</p> <p>Νέο Αρχείο</p> <p>FAST Survey</p> <p>Ολοκληρ. συλλογής δεδομένων γαι το σημείο (1).</p> <p>OK</p> <p>Παύση Καταγραφών</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96772 kBytes</p>
<p>FAST Survey 12:27</p> <p>Ashtech Ρυθ/σεις</p> <p>Αρχείο Καταγραφή...</p> <p>Νέο Αρχείο</p> <p>Νέο Σημείο</p> <p>Τέλος Αρχείου</p> <p>Αρχεία</p> <p>Συνέχιση Καταγραφών</p> <p>Παύση Καταγραφών</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96772 kBytes</p>	<p>FAST Survey 12:28</p> <p>Ορισμός νέου σημείου</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96587 kBytes</p> <p>Όνομα Σημ: 2</p> <p>Περιγραφή:</p> <p>Ύψος κεραίας: 2.0000 m</p> <p>Αλλαγή Κεραίας</p> <p>Καταγραφή ανά (s): 1.0000</p> <p>Παύση Καταγρ.: <input type="radio"/> Από Χρής <input checked="" type="radio"/> Μετά 0.1 λεπτά</p>

<p>FAST Survey 12:28</p> <p>Ορισμός νέου σημείου</p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96587 kBytes</p> <p>Όνομα Σημ: <input type="text" value="2"/></p> <p>Περιγραφή: <input type="text"/></p> <p>Ύψος κεραίας: 2.0000 m <input type="button" value="Αλλαγή Κεραίας"/></p> <p>Καταγραφή ανά (s): <input type="text" value="1.0000"/></p> <p>Παύση Καταγρ.: <input type="radio"/> Από Χρής <input checked="" type="radio"/> Μετά <input type="text" value="0.1"/> λεπτά</p>	<p>FAST Survey 12:29</p> <p>Ashtech Ρυθ/σεις</p> <p>Αρχεία Καταγραφή...</p> <p><input type="button" value="Νέο Αρχείο"/></p> <p>FAST Survey</p> <p>Ολοκληρ. συλλογής δεδομένων για το σημείο (2).</p> <p><input type="button" value="OK"/></p> <p><input type="button" value="Παύση Καταγραφών"/></p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96772 kBytes</p>
<p>FAST Survey 12:29</p> <p>Ashtech Ρυθ/σεις</p> <p>Αρχεία Καταγραφή...</p> <p><input type="button" value="Νέο Αρχείο"/></p> <p><input type="button" value="Νέο Σημείο"/></p> <p><input type="button" value="Τέλος Αρχείου"/></p> <p><input type="button" value="Αρχεία"/></p> <p><input type="button" value="Συνέχιση Καταγραφών"/></p> <p><input type="button" value="Παύση Καταγραφών"/></p> <p>Ελευθ. μνήμη στον δέκτη: 96772 kBytes</p>	