

# Stonex R1 Plus Tutorial

Ρύθμιση του σταθμού και συλλογή σημείων

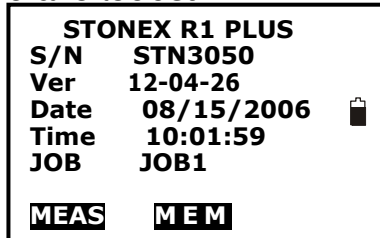
**ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ:**

1. Ορισμός εργασίας
2. Οριζοντας στάση
3. Συλλογή σημείων
4. Αλλαγή στάσης

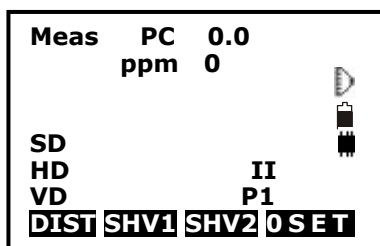


## 1. Ορισμός εργασίας

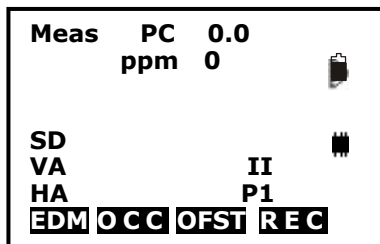
Επιλέξτε μια κενή εργασία ή μια προϋπάρχουσα. Για να επιλέξετε την εργασία πηγαίνετε στο κύριο μενού μετά την ενεργοποίηση του σταθμού, όπως φαίνεται, στην εικόνα που ακολουθεί.



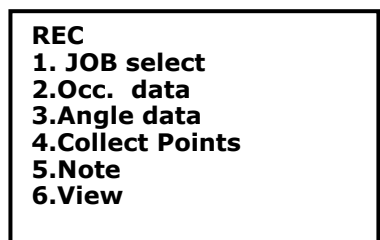
Πατώντας [F1]- **MEAS** κεντρικό μενού πατήστε *ENT* για να μπείτε στο μενού της μέτρησης.



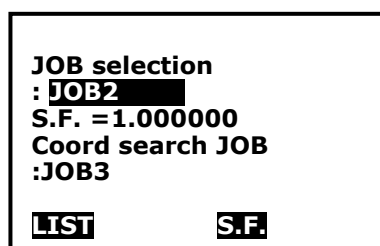
Πατήστε το πλήκτρο [Func] δύο φορές μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **REC** στην οθόνη.



Στη συνέχεια πατήστε [F4] για να μπείτε στο μενού καταγραφής **REC**.



Επιλέξτε το πλήκτρο **1. JOB select** πατώντας το πλήκτρο [ENT]. Επιλέξτε την εργασία πατώντας το δεξί ή το αριστερό βελάκι, διαφορετικά πατήστε [F1]- **LIST** για να δείτε την λίστα των εργασιών που υπάρχουν.



Επιλέξτε την εργασία (π.χ. JOB1) και πατήστε δύο φορές το πλήκτρο [ENT] για επιβεβαίωση και θα επιστρέψετε στο μενού αποτύπωσης.

## 2.Ορίζοντας Στάση

Μετά την επιλογή ή τη δημιουργία πρέπει να ορίσουμε την πρώτη στάση. Μέσα στο μενού REC επιλέξτε **2. Occ. data**.

```

REC
1. JOB select
2. Occ. data
3. Angle data
4. Collect Points
5. Note
6. View
    
```

Στην οθόνη εμφανίζεται το πρώτο σημείο στάσης. Δώστε όνομα του σημείου (π.χ. 200), εισάγετε τις συντεταγμένες και το ύψος οργάνου (Υψ. Οργ.). Για να εισάγετε δεδομένα χρησιμοποιείτε το αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και επιβεβαιώστε πατώντας το πλήκτρο [ENT]. Τελικώς επιβεβαιώστε όλα τα δεδομένα πατώντας [F3]**REC**.

```

PT#      200
Inst.H:   1.500m
Code:     sdds
N0:       0.000
E0:       0.000
Z0:       0.000
User
READ RES REC OK
    
```

Τώρα θα πρέπει να οριστεί η οριζόντια γωνία,

```

Set H Angle
1. Azimuth
2. Back sight
    
```

Για την πρώτη στάση επιλέξτε **1. Azimuth**

```

Set H Angle
Azimuth -0.0
Tgt.H    0.000m
PT#
Observe point!
OK
    
```

Εστιάστε σε ένα σημείο για να προσανατολιστείτε και εισάγετε το Αζιμούθιο (π.χ..0) και επιβεβαιώστε πατώντας [F4] **OK**. Το μενού REC εμφανίζεται ξανά.

## 3.Συλλογή Σημείων

Επιλέξτε **4. Collect Points** για να αρχίσετε να παίρνετε μετρήσεις

```

REC
1. JOB select
2. Occ. data
3. Angle data
4. Collect Points
5. Note
6. View
    
```

```

PT#      200
Inst.H:  1.500m
Code:    sdds
NO:      0.000
EO:      0.000
ZO:      0.000
Code
AUTO DIST OFST
    
```

Για την πρώτη μέτρηση πατήστε [F2]- **DIST** και περιμένετε ώπου το σημείο να μετρηθεί.

```

Dist

Fine      ppm 0

-----*      STOP
    
```

Πατήστε [F4]- **REC** για να εισάγετε το όνομα σημείου, κατόπιν πιέστε [F1]- **OK** για να αποθηκεύσετε το σημείο.

```

REC/Dist+C Free 43997
N          5.000
E          5.000
Z          5.000
Pt#       D10
Tgt.H     1.45ft
Code      NO002
AUTO DIST OFST REC
    
```

Οι επόμενες μετρήσεις μπορούν να αποθηκευτούν αυτόματα πατώντας [F1]- **AUTO**. Προσοχή, μετά από κάθε μέτρηση η αρίθμηση αυξάνεται κατά μία μονάδα

#### 4.Αλλαγή στάσης

Για να αλλάξετε στάση επιστρέψτε στο μενού REC πατώντας το πλήκτρο [ESC].Επιλέξτε 2. **Occ. data**.

```

REC
1. JOB select
2.Occ. data
3.Angle data
4.Collect Points
5.Note
6.View
    
```

Για να επιλέξετε την νέα στάση πιέστε [F1]- **READ** κατόπιν επιλέξτε την από τη λίστα και πιέστε [ENT] για επιβεβαίωση.

```

PT#      200
Inst.H:  1.500m
Code:    sdds
NO:      0.000
EO:      0.000
ZO:      0.000
User
READ RES REC OK
    
```

Πιέστε [F3]- **REC** και στη συνέχεια [F1]- **ADD** για να δημιουργήσετε τη νέα στάση.

<b>JOB6</b>	Free 45911
<b>Pt#</b>	<b>S1</b>
<b>N</b>	10.500
<b>E</b>	11.544
<b>Z</b>	100.000
	Overwrite?
<b>ADD</b>	<b>NO YES</b>

Για προσανατολισμό στην προηγούμενη στάση επιλέξτε **2. Back sight**

<b>Set H Angle</b>
<b>1. Azimuth</b>
<b>2. Back sight</b>

Κατόπιν πιέστε [F1]- και επιλέξτε το σημείο οπισθοσκόπευσης (τυπικά η προηγούμενη στάση) και επιβεβαιώστε πατώντας το πλήκτρο [ENT] , κατόπιν πιέστε [F4]- **OK** για επιβεβαίωση.

<b>Set H angle/BS</b>	
<b>NBS:</b>	20.000
<b>EBS:</b>	20.000
<b>ZBS:</b>	20.000
<b>Pt#</b>	P20
<b>READ</b>	<b>OK</b>

Κατόπιν πιέστε [F1]- **MEAS** για να μετρήσετε το το σημείο οπισθοσκόπευσης, επιβεβαιώστε πατώντας [F3]- **REC** και τελικά πιέστε [F1]- **ADD ΠΡΟΣ** για να ολοκληρώσετε την δημιουργία της νέας στάσης.

<b>Set H angle/BS</b>	
<b>Azimuth</b>	450000
<b>Tgt.H</b>	0.000m
<b>Pt#</b>	
<b>MEAS</b>	<b>REC OK</b>

Τώρα ο σταθμός είναι έτοιμος να συλλέξει σημεία από τη δεύτερη στάση όπως επεξηγείται στο βήμα 3 (σελ 4)