



προβολικό σύστημα
 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Ε.Γ.Σ.Α. 87
 Προβολή εγκάρσια Μερκατορική
 Ελλειψοειδής αναφοράς GRS 80 (a=6378137 μ., 1/f = 298.257222101)
 Κεντρικός Μεσημβρινός λ0 = 24 μοίρες 0 πρώτο λεπτό 0 δεύτερο λεπτό
 με κ0=0.9996000
 Τετραμηνίο κεντρικό μεσημβρινό : + 500.000 μ.
 Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς : 0 μοίρες 0 πρώτο λεπτό 0 δεύτερο λεπτό
 υψομετρική αμετρία
 μέση στάθμη της Θάλασσας
 Ο προσδιορισμός της απαιτούμενης ακρίβειας στο προβολικό
 σύστημα Ε.Γ.Σ.Α. 87 πραγματοποιείται με την χρήση διαμετρικών
 μετρήσεων, προβολικών δακτύλων (GPS) δακτύλου STRATUS
 (δύο φορές μετρήσεις συνολικής L1/L2 κρούσης)
 Για τον προσδιορισμό έγινε χρήση του σημείου "ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ" του κτηνιατρικού δικτύου
 (x=1722250.774 y=422420.53 z=87.07 + 1.15 δακτύλου)
 Η παρούσα διάγραμμα αποτελεί προϊόν επεξεργασίας μετρήσεων προεξελεσμένων από επίσημα
 τεχνολογικά στοιχεία
 Η λήψη των στοιχείων υπακούει στην μετρητικό γεωδαιτικό στάθμο *** LEICA FLEXLINE TS06
 POMER παρέχοντας γωνιακή και γραμμική ακρίβεια **** 5" (15mgon) **** και **** 15mm + 2ppm
 (γραμμική 0.3 sec) **** αντιστοίχως

X=207440 Y=4222420

X=207560 Y=4222520