

Κυριότερες κατηγορίες γεωδαιτικού εντοπισμού με GPS

Τεχνική	Τυπική διάρκεια μέτρησης	Διάστημα καταγραφής	Ακρίβεια (οριζοντιογραφική)	Μέγιστο μήκος βάσης	PP ή RT
Στατικός εντοπισμός					
Στατικός	από 60 min έως ημέρες	15, 30 ή 60 sec	από 10mm + 2 ppm έως 3mm + 0.5ppm	~ 10 ³ Km	PP
Σύντομος στατικός	L1/L2: 8 min L1: 20 min	5, 10 ή 15 sec	>> (υπό ιδανικές συνθήκες)	L1/L2: ~ 20Km L1: < 5-10Km	PP
RTK					
RTK	Για Initialization: ~ (10sec - 2min) Σε κάθε σημείο: 2-3 sec	Προαιρετικά: 1 sec	~ 10mm+1ppm	~ 20 Km	RT