

การกำหนดตำแหน่งของสถานที่บนผิวโลกสามารถบอกได้โดยการบอกพิกัดของวัตถุค่าละติจูดและลองจิจูดในทำนองเดียวกันการบอกตำแหน่งวัตถุบนท้องฟ้าสามารถบอกได้โดยใช้มุมทางมุมทิศและมุมเงย