

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ.
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕ ΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΛΕΞΕΙΣ

ΟΝΟΜΑ: _____ ΤΑΞΗ: _____
ΗΜΕΡ: _____

Όλοι οι τηλεπικοινωνιακοί δορυφόροι _____ γεωστατική τροχιά και χαρακτηρίζονται ως _____ ή γεωσύγχρονοι δορυφόροι. Αυτό σημαίνει ότι η _____ τους γύρω _____ τη γη γίνεται ουσιαστικά γύρω _____ τον _____, και με αυτόν τον τρόπο _____ σταθεροί και _____ πάνω _____ την ίδια περιοχή της γης. Για να ακολουθεί ένα δορυφόρος γεωστατική τροχιά, πρέπει να βρίσκεται σε ύψος _____ την _____ της γης και να έχει _____ 3.075 μέτρα το δευτερόλεπτο, δηλαδή 6,6 φορές μεγαλύτερη _____ τη γη. Έτσι οι δορυφόροι _____ στο ίδιο ακριβώς σημείο σε σχέση με τη γη και _____ σταθερά προς μια _____ περιοχή του πλανήτη. Η Ελλάδα έχει το δικό της δορυφόρο το Hellas Sat.

WWW.EASYSCHOOL.GR

Λέξεις που πρέπει να βάλεις στη θέση τους

_ παραμένουν_ διαρκώς εκπέμπουν_ γεωστατικοί_ 36.000 χμ_ Ισημερινό_ ταχύτητα_ επιφάνεια_ ακολουθούν_ ορισμένη_ από_ περιστροφή_

Σωστή απόδοση

Όλοι οι τηλεπικοινωνιακοί δορυφόροι ακολουθούν γεωστατική τροχιά και χαρακτηρίζονται ως γεωστατικοί ή γεωσύγχρονοι δορυφόροι. Αυτό σημαίνει ότι η περιστροφή τους γύρω από τη γη γίνεται ουσιαστικά γύρω από τον Ισημερινό, και με αυτόν τον τρόπο παραμένουν σταθεροί και διαρκώς πάνω από την ίδια περιοχή της γης. Για να ακολουθεί ένα δορυφόρος γεωστατική τροχιά, πρέπει να βρίσκεται σε ύψος 36.000 χμ από την επιφάνεια της γης και να έχει ταχύτητα 3.075 μέτρα το δευτερόλεπτο, δηλαδή 6,6 φορές μεγαλύτερη ταχύτητα από τη γη. Έτσι οι δορυφόροι παραμένουν στο ίδιο ακριβώς σημείο σε σχέση με τη γη και εκπέμπουν σταθερά προς μια ορισμένη περιοχή του πλανήτη. Η Ελλάδα έχει το δικό της δορυφόρο το Hellas Sat.