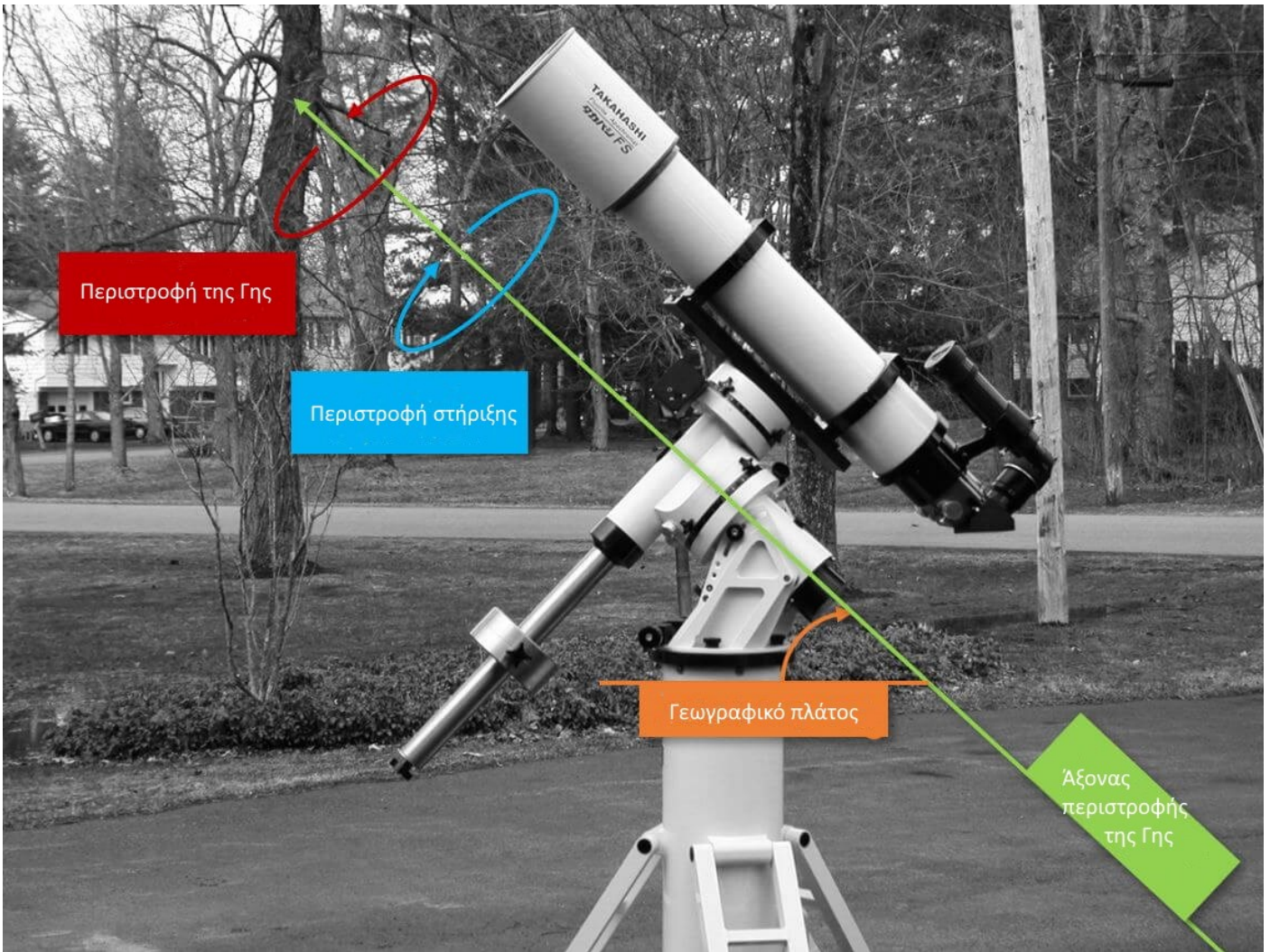


Στήσιμο Ισημερινής στήριξης



Πλανήτης Δίας



Δίας
Περίοδος περιφοράς: 4.332,59 ημέρες
Μέση τροχιακή ταχύτητα: 13,07 km/s
Ταχύτητα περιστροφής: 45.300 km/h
Ακτίνα ισημερινού: 71,492 km
Όγκος: $1.4313 \cdot 10^{15} \text{ km}^3$ – 1321 της Γης
Μάζα: $1.8986 \cdot 10^{27} \text{ kg}$ – 317,8 φορές της Γης
Μέση πυκνότητα: $1,326 \text{ gr/cm}^3$
Θερμοκρασία επιφάνειας: 165 K (-108 °C)
Ατμοσφαιρική πίεση επιφάνειας: 20–200 kPa (επίπεδο νεφών)

Πλανήτης Άρης



Άρης

Περίοδος περιφοράς: 686,971 ημέρες
Μέση τροχιακή ταχύτητα: 24,077 km/s
86.677,2 km/h

Ταχύτητα περιστροφής: 868,22 km/h

Ακτίνα ισημερινού: 3.396,2 km

Περιφέρεια ισημερινού: 21.340 km

Όγκος: $1,6318 \cdot 10^{21} \text{ km}^3$

Μάζα: $6,4185 \cdot 10^{23} \text{ kg}$

Μέση πυκνότητα: $3,9335 \text{ gr/cm}^3$

Θερμοκρασία επιφάνειας: 186 - 293 K,
(-87 °C - 20 °C)

Ατμοσφαιρική πίεση επιφάνειας:
636 N/m²