

Mennyivel különbözik az egyenlítői másodpercinga fonalának hossza a Földön és a Marson? A Föld adatai: sugara $R_F = 6370$ km, átlagos sűrűsége $\rho_F = 5,5 \text{ g/cm}^3$; a Mars adatai: $R_M = 3430$ km, $\rho_M = 0,71\rho_F$, körülfordulási ideje $24^{\text{h}}37'23''$.