

A Nap közepének színekében egy bizonyos vonal hullámhossza $5900 \text{ \AA}$ egység. Ez a vonal $0,04 \text{ \AA}$ egységni eltolódást mutatott, amikor a színekpet a Nap egyenlítőjében a Nap szélétől jövő fény adta. Számítsuk ki ezekből az adatokból, hogy mekkora a Nap egyenlítője egy pontjának kerületi sebessége?