

Becsüljük meg, hogy a Napot 20 millió km-re megközelítő űrszonda napsütötte oldala mennyire melegedhet fel. Hogyan csökkenthető ez a hőmérséklet? (A Föld 150 millió km-re van a Naptól. Ekkora távolságban a Nap sugárzásának teljesítménysűrűsége maximálisan 1400 W/m^2 .)