

Спжтницитѣ на Марса сж много малки небесни тѣла; диаметрътъ имъ не надминава 10 километра, а повърхнината имъ е около 300 квадратни километра.

Разстоянието между единия спжтникъ и Марса е около 800 мили, а другиятъ спжтникъ е отдалеченъ близо 2,700 мили. Близкиятъ спжтникъ се завърта около Марса всѣки день по 3 пжти, слѣдователно, той изгрѣва и захожда всѣки день по два пжти. Тѣй, напр., той изгрѣва сутрина рано едноврѣменно съ слънцето и то като пълнолуние; слѣдъ това постепенно намалява и въ 9 ч. прѣди обѣдъ обитателитѣ на Марса въ южното полукълбо иматъ вече послѣдня четвъртъ. По обѣдъ, когато слънцето стои най-високо, обитателитѣ на Марса гледатъ, какъ захожда мѣсецътъ. Привечерь, когато захожда слънцето, Марсовиятъ спжтникъ пакъ изгрѣва и въ 9 ч. вечерята има наново пълнолуние.

Отдалечениятъ Марсовъ спжтникъ пжкъ се завърта около Марса въ 1 денонощие и 6 часа и поради това може да се вижда по нѣколко деня надъ хоризонта въ небесното пространство, обаче и той показва всичкитѣ си фази отъ четвъртъ до пълнолуние въ разстояние на единъ день.

*Д-ръ А. Димитровъ.*

