

A Mars felszíne felett 100 km magasságban keringő űrszondának mennyi a keringési ideje? Mennyi ideig „láthat rá”, maradhat rádiókapcsolatban a keringő szonda a leszállt egységgel? Előzőleg a leszálló egység egy ideig pattogó mozgást végzett a ritka légkörű bolygó felszínén. Első visszapattanásakor 20 métert emelkedett. Mennyi idő telt el az első két visszapattanás között?