**7.2.** *Válaszoljunk a kérdésekre!*

A mesterséges holdakat általában nyugat felől keleti irányba bocsátják fel.

*a)* Mi ennek az oka?

*b)* Miért az egyenlítő mentén leggazdaságosabb fellőni a mesterséges holdakat?

*Megoldás:*

**7.2.** a) A Föld is nyugatról keletre forog, így az ebből adódó kerületi sebesség hozzáadódik a kilövési sebességhez.

b) A kerületi sebesség itt a legnagyobb.