

Biot és Gay-Lussac francia természettudósok 1804-ben léghajón felszállva, 6825 m magasságot értek el. Kérdés: Hány km-nyi távolságig terjedt ezen alkalommal a láthatár és hány km^2 -nyi földterületet lehetett a léghajóról áttekinteni? (A föld rádiusa 6377,4 km.)