

Egy léghajó percenként 90 m-rel emelkedik függőleges irányban. Bizonyos magasságból bombát ejt le, amely a földhöz ütődve felrobban. A robbanás hangját a léghajón a bomba leejtése után 11,5 s múlva hallják. Milyen magasból esett le a bomba?