

A Fonyód és Badacsony között közlekedő, 20 km/h sebességgel haladó Helka motoros 100 Hz-es hangot bocsát ki, ami a pontosan szembejövő Badacsony katamaránról visszaverődik. A Helka matróza másodpercenként 7 lebegést hall. Mekkora a katamarán sebessége?