

Может ли человек слышать звук взмахов крыльев летящей вороны, если, пролетая путь 650 м со скоростью 13 м/с, она совершает 150 взмахов крыльями?

С первого корабля на второй посылаются одновременно два звуковых сигнала по воздуху и в воде. Один сигнал был принят после другого через 2 с. Принимая скорость звука в воздухе равной 340 м/с, а в воде – равной 1480 м/с, определить расстояние между кораблями.