

Erősen szóló síp $2,5 \text{ m/s}$ sebességgel közeledik egy függőleges fal felé, a falra merőlegesen. A síp mögött álló megfigyelő másodpercenként 5-ször erősödő és gyengülő hangot hall. Mekkora a síphang frekvenciája? Mit észlel a síp és a fal között álló megfigyelő? A hangsebesség 340 m/s .