Поезд проходит со скоростью 54 км/час мимо неподвижного приёмника и подаёт звуковой сигнал. Приёмник воспринимает скачок частотой ∆ν = 53 Гц. Принимая скорость звука равной 340 м/с, определить частоту тона звукового сигнала гудка поезда.