

13 Розв'язування задач

1. Телемовлення ведеться в дециметровому діапазоні. Визначте довжину випромінювання електромагнітної хвилі, якщо її частота дорівнює 2,5 ГГц.
2. Радіосигнал, відправлений на планету Венера, повернувся після відбиття від її поверхні через 5 хв. Якою була відстань від Землі до Венери в момент радіолокації?
3. На якій частоті судна передають сигнал небезпеки SOS, якщо за міжнародною згодою довжина цієї радіохвилі має дорівнювати 600 м?