

В момент времени $t_0 = 0$ с радиовысотомер, установленный на самолёте, излучил в сторону Земли электромагнитный импульс. После отражения от поверхности Земли импульс был принят этим же высотометром в момент времени $t_1 = 1,20$ мкс. Расстояние s от самолёта до Земли равно:

- 1) 360 м;
- 2) 250 м;
- 3) 200 м;
- 4) 180 м;
- 5) 125 м.