**Задачи из тематики Судовые радиолокационные станции и Радионавигационные системы:**

6. Определите расстояние до объекта, если между излучением и приёмом радиоимпульса прошло 10-4 сек.?

6. Найти минимальную дальность РЛС при длительности импульса 0,2мкс.

6. Найдите при какой длительности импульса минимальная дальность РЛС будет 30м.?

6. Определите расстояние до объекта, если между излучением и приёмом радиоимпульса прошло 10-2сек.?

6. Рассчитать разрешающую способность РЛС по дальности при длительности импульса 0,5мкс.

6. Рассчитать минимальную дальность действия РЛС при длительности импульса 0,1мкс.

6. Рассчитать расстояние до объекта, если между излучением и приёмом радиоимпульса прошло 10-5сек.

6. При какой длительности импульса разрешающая способность РЛС будет 15м.?

6. При какой длительности импульса РЛС минимальная дальность будет 15м.?

6. Определите расстояние до объекта, если между излучением и приёмом радиоимпульса прошло 10-2 сек.?