

Разрешающая способность

1) Работаем со средними значениями скоростей, глубин, max и min периоды определяем визуально по WinView

2) Определяем минимальное расстояние между двумя объектами на котором они еще различимы как два разных объекта, а не сливаются в один

по вертикали $R_v = \lambda/8$

по горизонтали $R_g = d\phi/2$

$$d\phi = \sqrt{2\lambda H + \frac{\lambda^2}{4}}$$

3) Строим графики

