

$$r_{\oplus} \approx 6,5 \text{ км}$$

$$66,5 \cdot \pi = 41,5 \text{ км} - \text{диаметр}$$

$$6,5 \cdot \frac{1}{4} = 1,625 \text{ км} - \text{Уло и Европа}$$

13,45

Радиус ЮПИТЕРА НА РИС БОЛЬШЕ  $r_{\oplus}$  В 24,5 РАЗ  
А В ЖИЗНИ В 44 РАЗА

~~$$44 \cdot 24,5 = 1,625 \text{ км} \cdot 420 \text{ мкс}$$~~

$$44 : 13,45 = 3,35 - \text{всего } 420 \text{ мкс}$$

$r_{\text{Европа}}$  НА РИС БОЛЬШЕ  $r_{\oplus}$  В 24,5 РАЗ

$$24,5 : 3,35 \approx 8,2 - \text{раз с } 420 \text{ мкс км}$$

$$8,2 \cdot 420000 = 34419000 \text{ км} - \text{радиус}$$

от ~~Юпитера~~ до  $r_{\oplus}$   
Европа

Теперь с помощью радиуса параллельная баллистика расчет от другого конца до Европы.

Угол между ними  $125^{\circ}$

$$420000 \cdot \frac{125}{360} \approx 14000 \text{ км} - \text{раст. между антарктидой и Европой}$$

~~Handwritten scribbles and illegible text~~