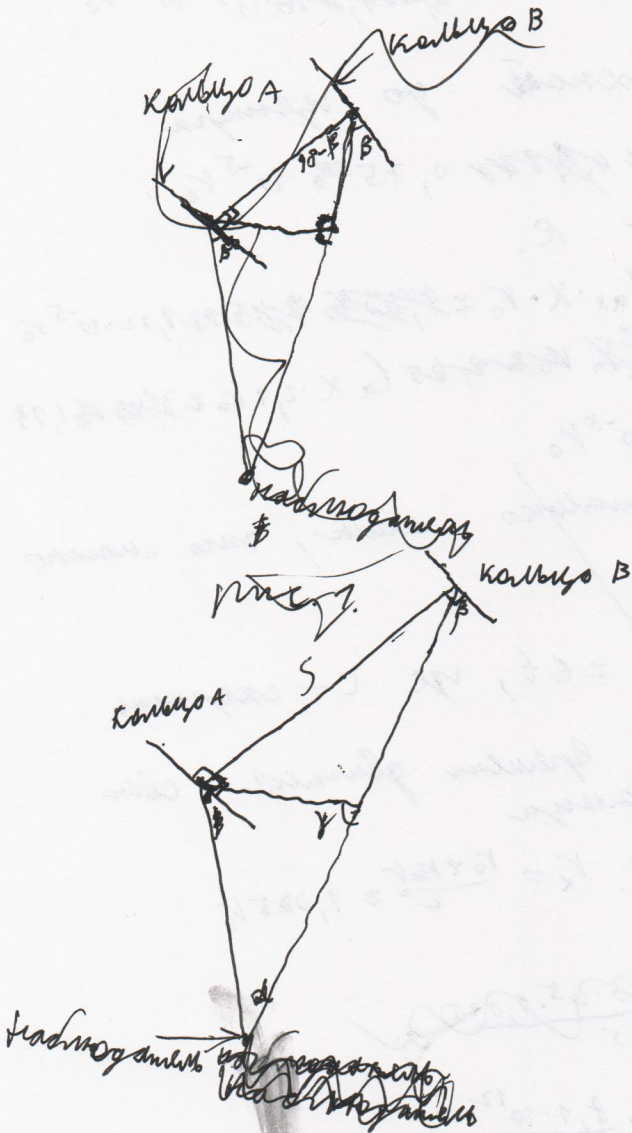


Т.е. угол наклона между Эллипсом
 $\alpha = \rho \times 2 \approx 1,8''$ Теперь изобразим радиогониметр и
 центр колес. Колеса:



В Радиометре го угла колеса А ρ_0 — V_0 .
 Радиометре го угла колеса В $V = V_0 + \Delta V$.
 Показаны ~~разница~~ Δ угла мала, но: и колеса
 $\frac{V_0 + \Delta V}{V_0} = \frac{V_0 + \Delta V}{V_0} = \frac{L_{ax}}{L_a} \approx 1,05$ — ρ_0 равнобел разноты, но:

$V_0 + \Delta V \approx 2 \rho_0 1,05 \rho_0$

$\Delta V \approx 0,05 \rho_0$

Суммарное или Радиометре между центрами колес S
 уменьшил по мере углов ~~разности~~: Угол. 3/5

Рассчитать ~~от~~ от ~~на~~ поверхности

от Земли $V_x = \frac{r_0 + r}{2} \approx 1,025 r_0$

Реш. ~~В~~ $V_1 = ct$, где l - скорость света, $t = 4,52$ (гм)

(Сем гоним от поверхности гонимы за время $t = 450$ гм)

$$1,75 \cdot 10^{-5} r_0 = ct$$

П. е. $V_x = ct \cdot \frac{1,025}{1,75 \cdot 10^{-5}}$

~~В~~ ^{Значимы} ~~числа~~ ~~размерные~~ ~~го~~ ~~по~~ ~~поверхности~~:

$$V_x \approx \frac{3 \cdot 10^5 \cdot 4,5 \cdot 10^2 \cdot 8,64 \cdot 10^4 \cdot 1,025 \cdot 10^5 \text{ (км)}}{1,75} \sqrt{2}$$

$$\approx 3 \cdot 3 \cdot 10^5 \cdot 4,5 \cdot 10^2 \cdot 10^4 \cdot 10^5 \sqrt{2} \approx 4,05 \cdot 10 \cdot 10^5 \cdot 10^2 \cdot 10^4 \cdot 10^5 \sqrt{2} \text{ (км)}$$

$$\approx 4,05 \cdot 10^{17} \text{ (км)} \approx$$

~~В~~ ~~числа~~ ~~размерные~~ ~~го~~ ~~по~~ ~~поверхности~~ $V_x \approx 4,05$

П. е. $V_x \approx \frac{4,05 \cdot 10^{17}}{3 \cdot 10^5 \cdot 3 \cdot 10^4} \text{ (св. лет)} \approx$

$$\approx \frac{4,05 \cdot 10^{17}}{9 \cdot 10^{12}} \text{ (св. лет)} \approx 0,45 \cdot 10^5 \text{ св. лет} \approx$$

$$\approx 4,5 \cdot 10^4 \text{ (св. лет)}$$

Реш

В ~~числа~~ ~~размерные~~ ~~го~~ ~~по~~ ~~поверхности~~ $V_x = \frac{4,5 \cdot 10^4}{3,26} \text{ (пк)} \approx 1,38 \cdot 10^4 \text{ (пк)} = 13,8 \text{ (кпк)}$

