

Но траектория и карме я обозначил
расположение созвездия.

Моя мысль, что объект находится
показывая в ^{доре} Тельце, против амми-
-туда его параллаксического смещения
(мы не работаем с землей) неясно.
Это говорит о большой расстоянии
до объекта.

Далее объект приближается
(о чем свидетельствует увеличение
углового размера), а затем улетает
в сторону Лира. Тела

Интересно, что μ траектория
объекта неуклонно. Он улетает
некуда же, откуда приходит.

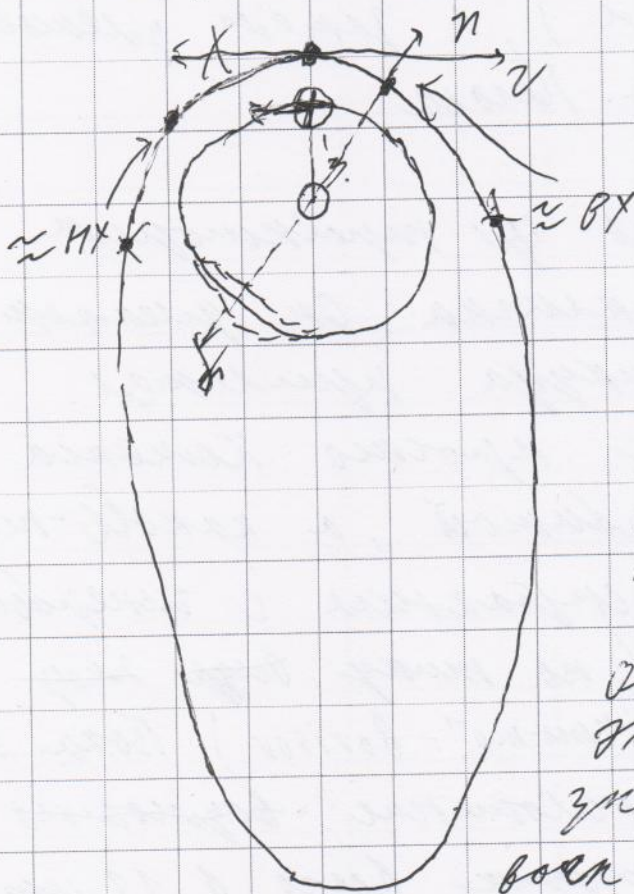
* Похоже, это не просто комета
с вытянутой орбитой, а какой-то
межзвездный объект с гиперболической
траекторией (по типу ψ или
Оумида или "что-то" - Borisov) Если это
просто мое предположение, возможно
нам так пролетит всего в 10 лет,
* P.S. - это Брай, у нас не есть дано.

что на порядок меньше периодов
некоторых комет.

На траектории обозначено эллипсиса
(Т.Ф. Я помню на ней при зодиакальной
созвездия). Это поможет нам решить
задачу.

Мы видим, что размер кометы,
диаметр ее максимума ≈ 15 лет октября
(Т.Ф. недалеко от среднего равноденствия) а
зрел снова монотонно убывает.

Поэтому, если линия примерно так:



$R_{\text{K}} \approx R_{\text{K}0}$ т.к.
осею мы находим
длин его в плоскости

Скорость в противо-
положную сторону
скорости Земли
сторону т.к.

мы видим движение
против фронт. О по
Экв.

Объект пересекает
Экв около 180° ,

зрелит долготы
вост угла $\approx 0^\circ$

Объект находится всего от Элиминуса в созвездии Ориона, которое $\approx 675^\circ$ от Экл.



~~Объект находится всего от Экл.~~
 Объект находится примерно ≈ 15 от Экл.
 Попробуем использовать параллаксическое движение звезды у Луны определить скорость ее приближения. Мы знаем параллаксическое движение и амплитуду можем найти выразится как

$$L = \frac{2a.p}{V}, \text{ или измерена по ширине}$$

измеренную Луной от Земли до звезды, которую я обозначал цифрой 1

Получили 27 мм, на котором это расстояние $\approx 10^\circ$. Следовательно, что на 1 см приходится 3° , что $= \frac{3 \cdot 10}{7800} = \frac{10}{60} = \frac{1}{6} = \frac{1}{10} = 0,05 \text{ рад.}$

10/2011: 23 мм = 1 0, 1 рад = 1 V = 20 а.е.

10/2015: 32 мм = 1 0, 15 рад = 1 V = 13 а.е.

10/2016: $60 \text{ км} \approx 0,7 \text{ год} \approx 1 \text{ в.л.}$

\Rightarrow скорости приблизительно на этом уровне $= 7 \text{ в.л./год}$, а расстояния при этом $\approx 15 \text{ в.л.}$

$$v^2 = GM \left(\frac{2}{r} - \frac{1}{a} \right) \quad \text{в } \left[\frac{\text{в.л.}}{\text{год}} \right] \quad G = 4\pi^2$$

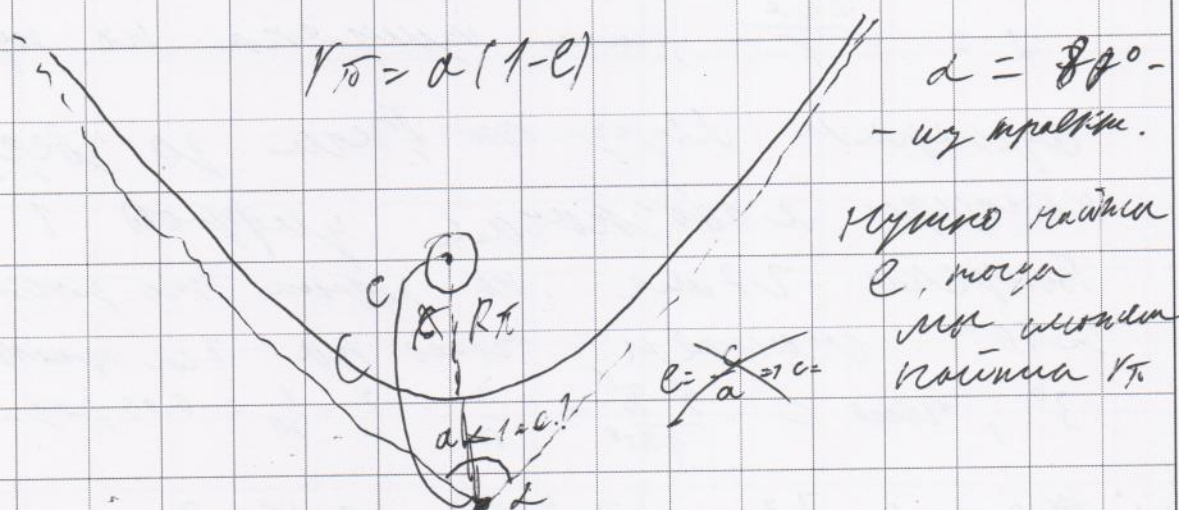
$$v^2 = 4\pi^2 \cdot 1 \left(\frac{2}{15 \text{ в.л.}} - \frac{1}{a} \right)$$

$$49 = \frac{4 \cdot 9}{36} \left(0,14 - \frac{1}{a} \right) = \frac{36 \cdot 0,14}{5} - \frac{36}{a}$$

$$49 = 5 - \frac{36}{a} \quad - \frac{36}{a} = 44$$

$$-36 = 44a \quad \Rightarrow a = - \frac{36}{44} \approx -1 \text{ в.л.}$$

Интересно... Галактика в начале времени δ & межзвездной скорости оказались нулевой? Или я просто ошибся. Число, рассматривая звезды...



~~определить направление движения.~~

~~План параллельно с экв. широты $\theta \approx 60^\circ$
 долгота $\phi \approx 90^\circ$.~~

Итого:

$$a = -1 \text{ а. е.}$$

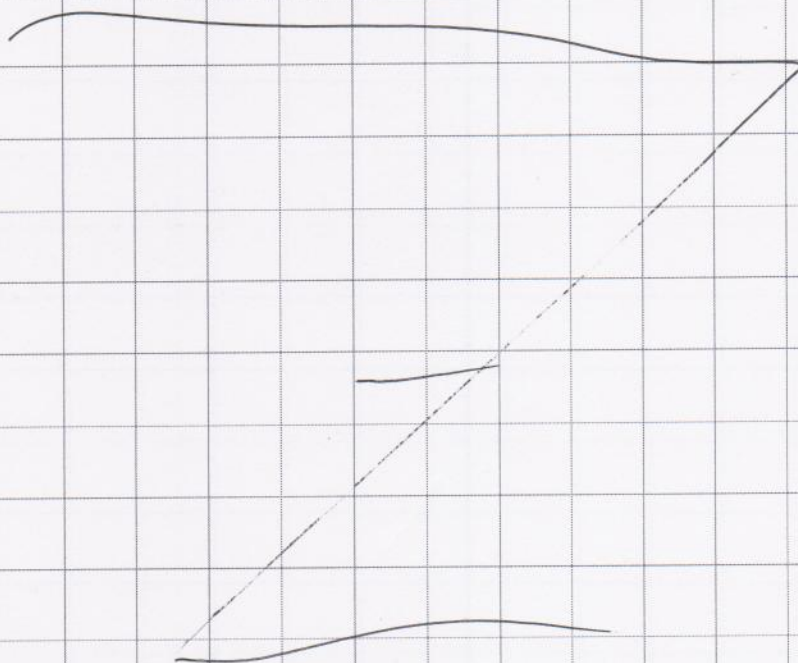
$$c = ?$$

$i = ?$ (важно учесть направление то что
 идет увеличение в обратном
 направлении)

$$\lambda_{\text{ан}} \approx 0^\circ$$

$$\omega_{\text{п}} = 20^\circ$$

объект (предела возможностей) - звезда ;)
 (или другой межзвездной структура?)



CIT 8-965



ANCI 6 us 2

C175-963

μ_α - 10 mas
μ_δ - 100

δ - 77 mas
α = 770

AVCT 7 usg7

