

1

1) (), 2) (), –
New Horizons (« ») 3) () –
Dawn (« »).
_____: (3 , ...), (3 , ... 1
) (2 , ... 1). 8 .

2

_____: (4), (4).

3

« » – ... (! , *Kreuz* , *Croix*),
« » « » , ...
« » « » –
_____: (2), (2),
) (4 ,) . 8 .

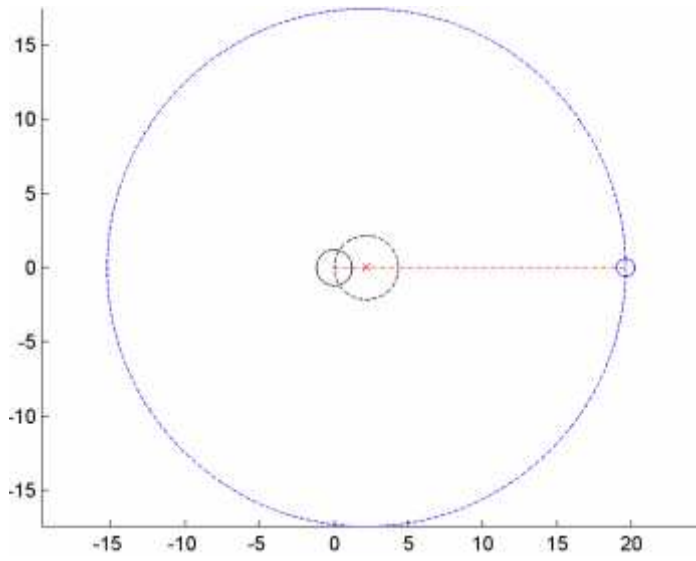
4

_____: (1), (1),
() – ,
) (2); (4 ,) . 8 .

5

$$r_1 = \frac{m}{m+M} D = 0.11D, \quad r_2 = \frac{M}{m+M} D = 0.89D.$$

$$r_1 \approx 2.16 \cdot 10^3, \quad R = 1.2 \cdot 10^3, \quad \dots$$



$$r_2 \approx 17.44 \cdot 10^4, \quad r_1 \approx 2.16 \cdot 10^2, \quad (\quad),$$

$$\dots$$

).

1:2:10.

8

6

; 2)

; 3)

$$\underline{\quad\quad\quad} : (2 \quad),$$

8

$$(6 - 2 \quad).$$

:

-