

Рис. 3.37. На 1 октомври 1486 г. Марс наистина е бил в Близнаци, близо до Телец и точно под краката на Персей.

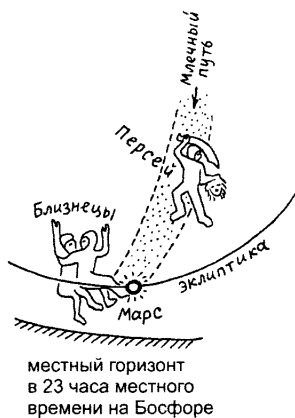


Рис. 3.38. Положението на Марс в Близнаци на 1 октомври 1486 г. – близо до Телец и точно под краката на Персей.

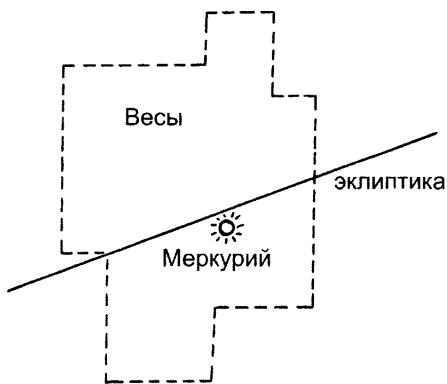


Рис. 3.39. На 1 октомври 1486 г. Меркурий наистина е бил във Везни.

Проверихме условията на видимост през нощта на 1 срещу 2 октомври 1486 г., а примерната точка за наблюдение беше районът край Босфора.

Оказа се, че на 1 октомври 1486 г. Слънцето е залязло в 17.30 часа местно време, тоест в 13.30 по Гринуич.

Сърпът на младата Луна се е виждал след залез Слънце до 19.00 часа местно време, след което Луната слязла под местния хоризонт.

Сатурн се е виждал до 20.00 часа местно време.

Юпитер се е виждал до 21.45 часа местно време.

Не е било възможно веднага да се види Марс, понеже още се е намирал под хоризонта. Изгрял е в 21.05 часа местно време и се е виждал през цялата останала нощ.

През това време Меркурий е бил почти максимално отдалечен от Слънцето, в почти пълна елонгация, с яркост $M=+0,7$. Оттук следва, че е бил в най-добрите условия на видимост от Земята. И наистина, Меркурий се е