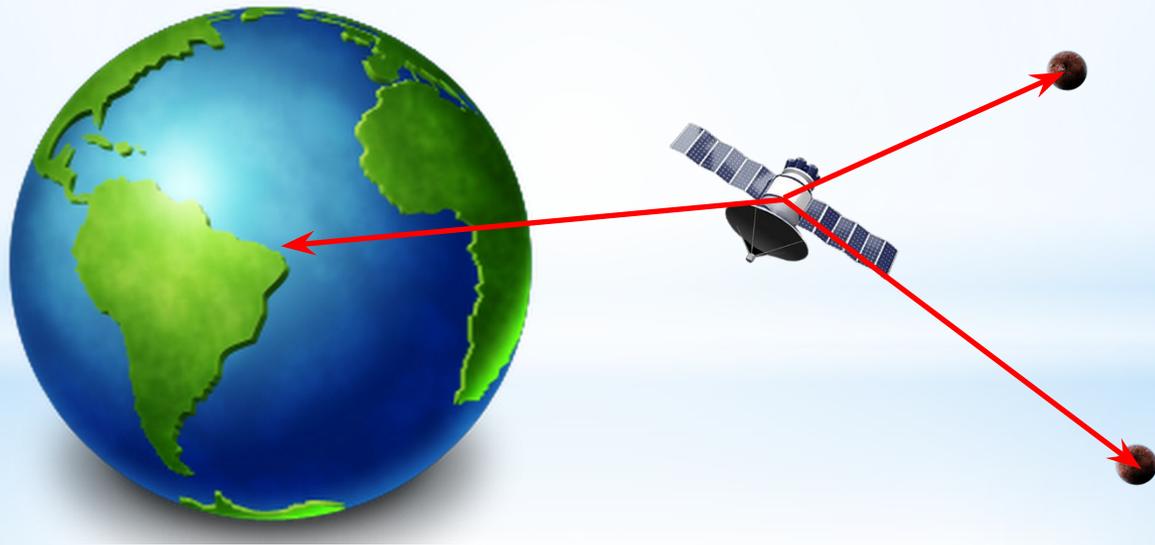
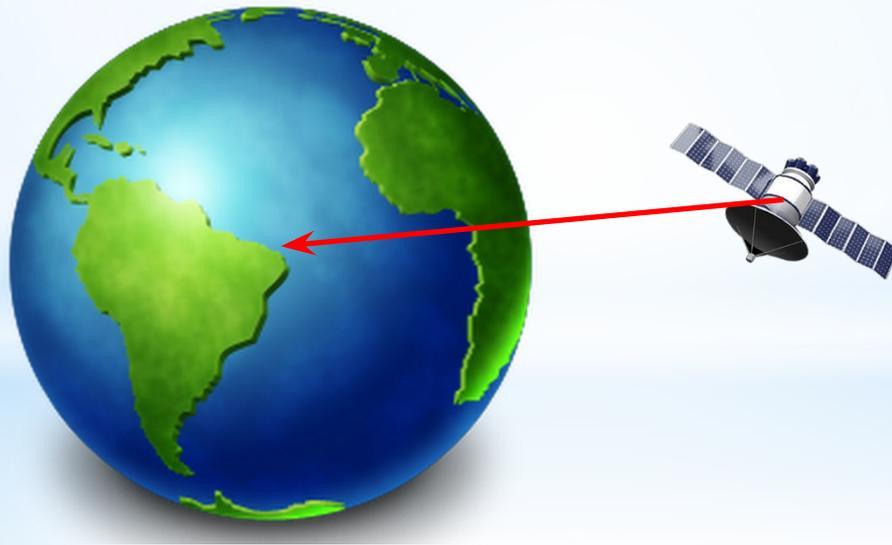




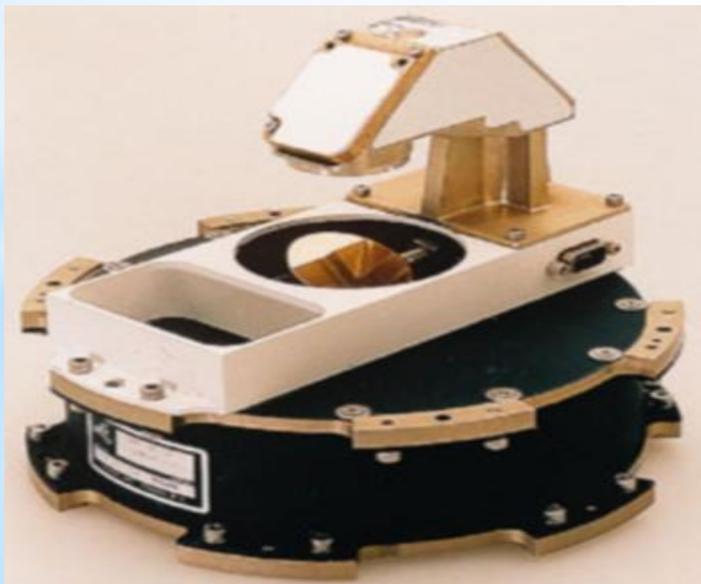
**Для ориентации в  
трехмерном пространстве  
спутнику необходимо  
«построить» 3 угла**



**Первый вектор для  
построения - это  
воображаемая линия от  
спутника до центра Земли**



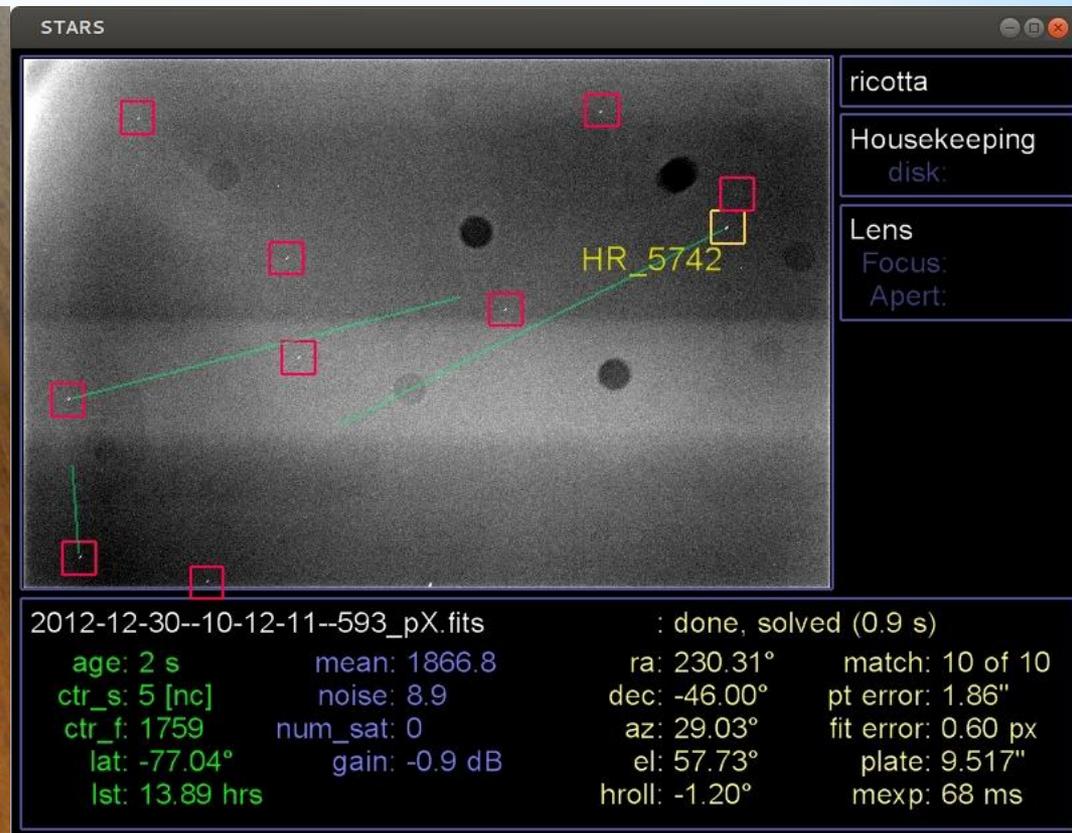
# Направление на центр Земли может указать специальное сканирующее устройство - инфрокрасная вертикаль



**Следующие углы для  
определения положения  
спутника можно построить,  
используя звезды.**



# Для опознавания звезд используются звездные датчики.



# Наведение лазера производится по координатам, присланным с Земли.

