

# Самые дальние по афелиям кандидаты в карликовые планеты

числа –  
радиус (км),  
афелий (а.е.),  
перигелий,  
расстояние от Солнца актуальное

(по программе Celestia, v. 1.6.1)

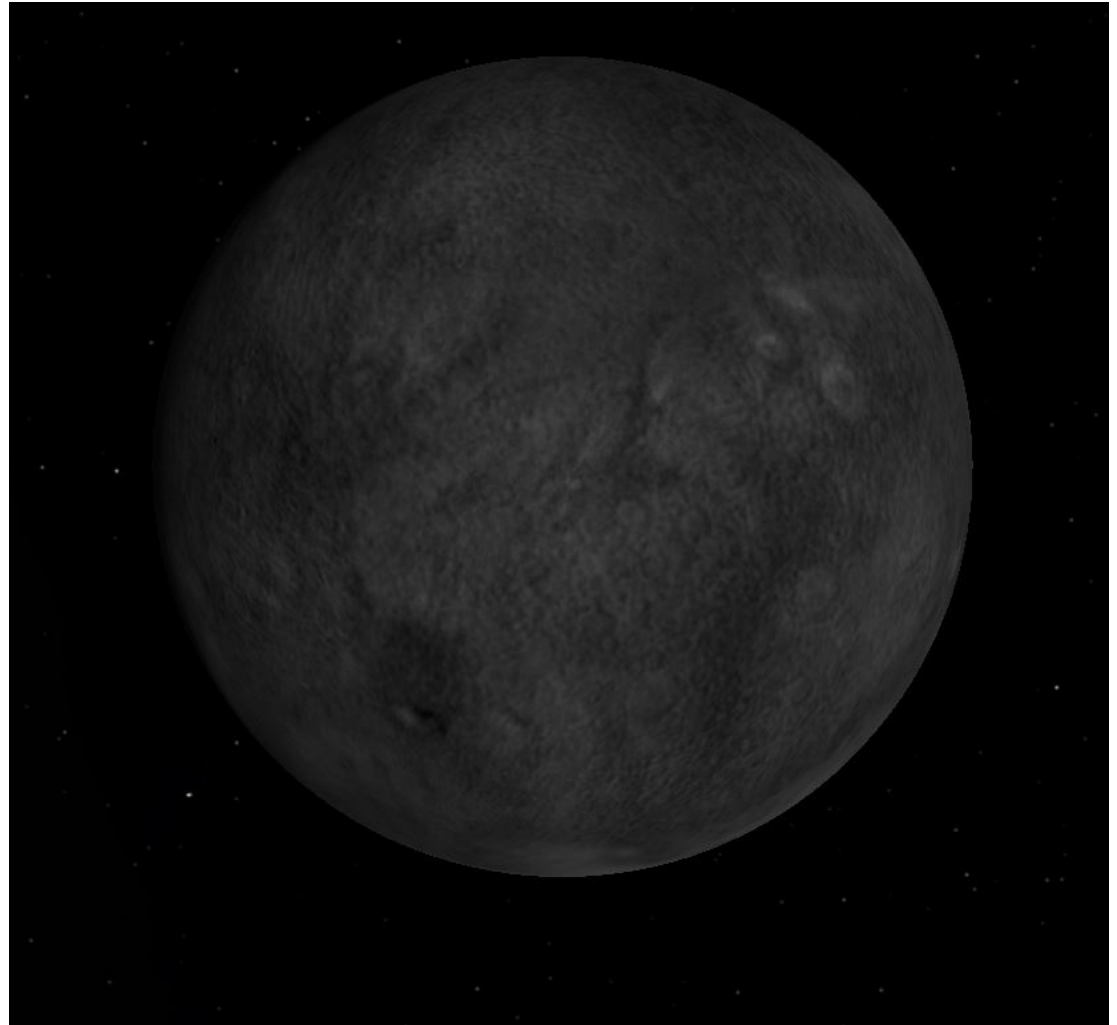
1996 gq21

201

151

38

44



2004 pg115

231

142

36

38



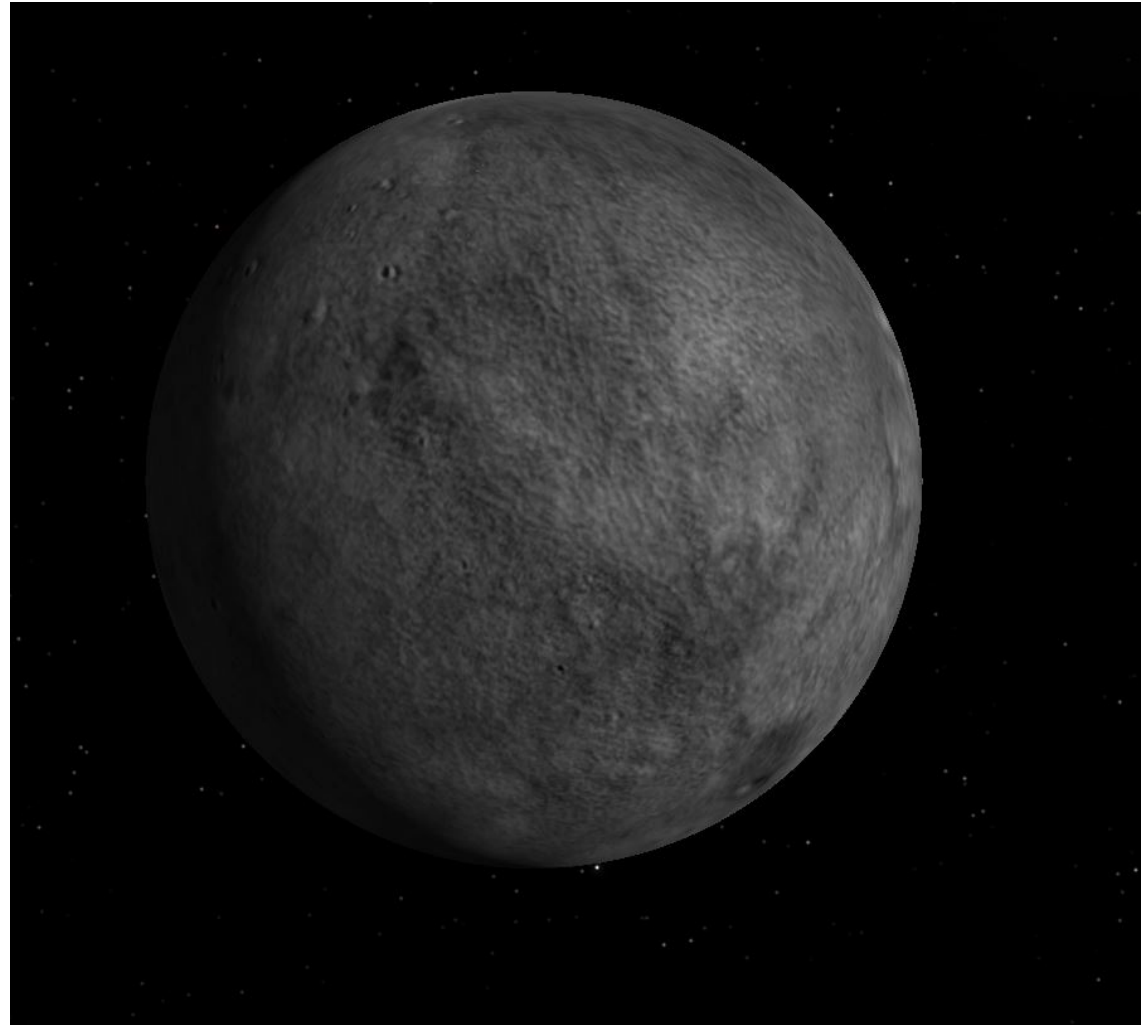
2005 qu182

208

191

37

53



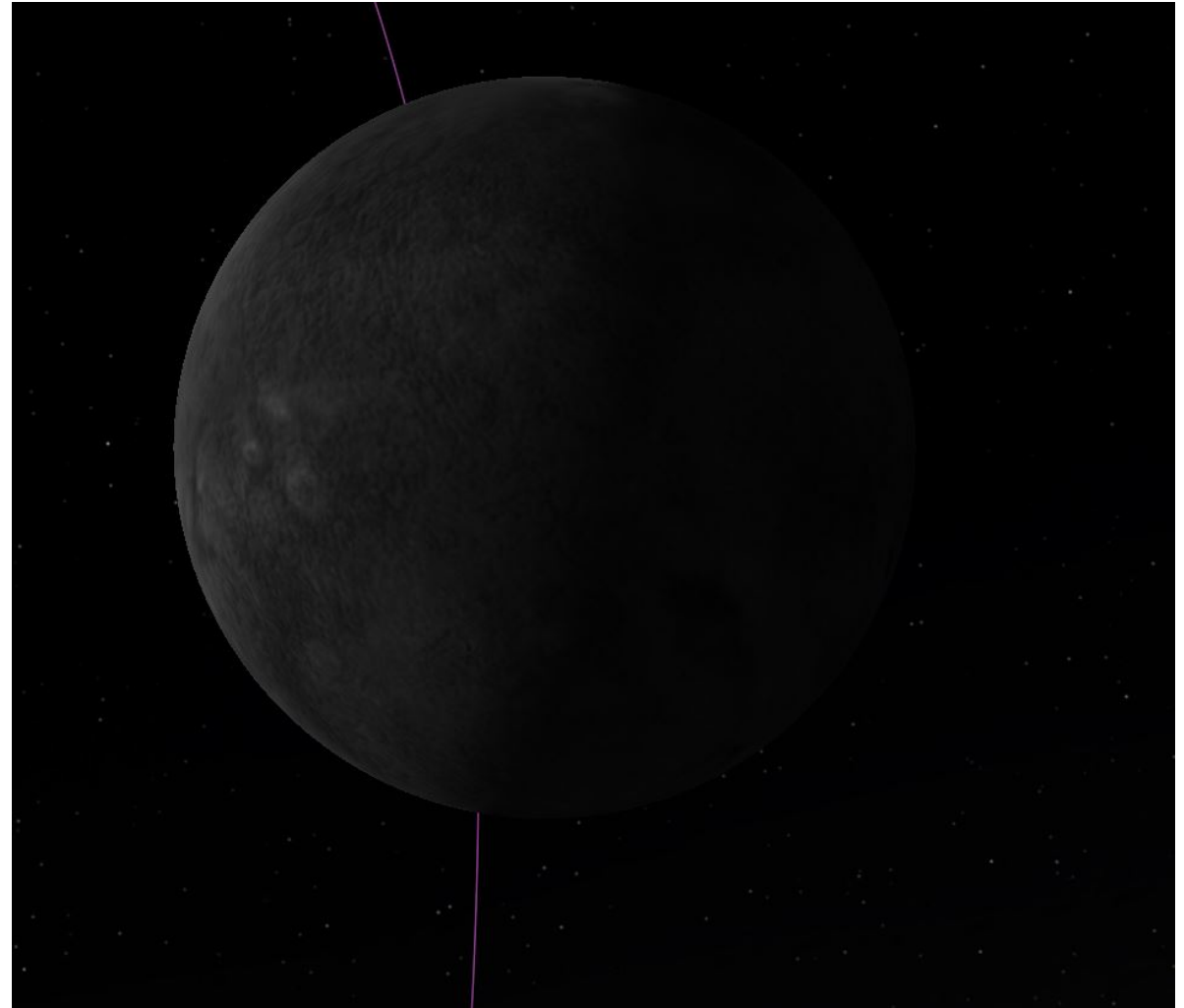
2005 rm43

290

145

35

37



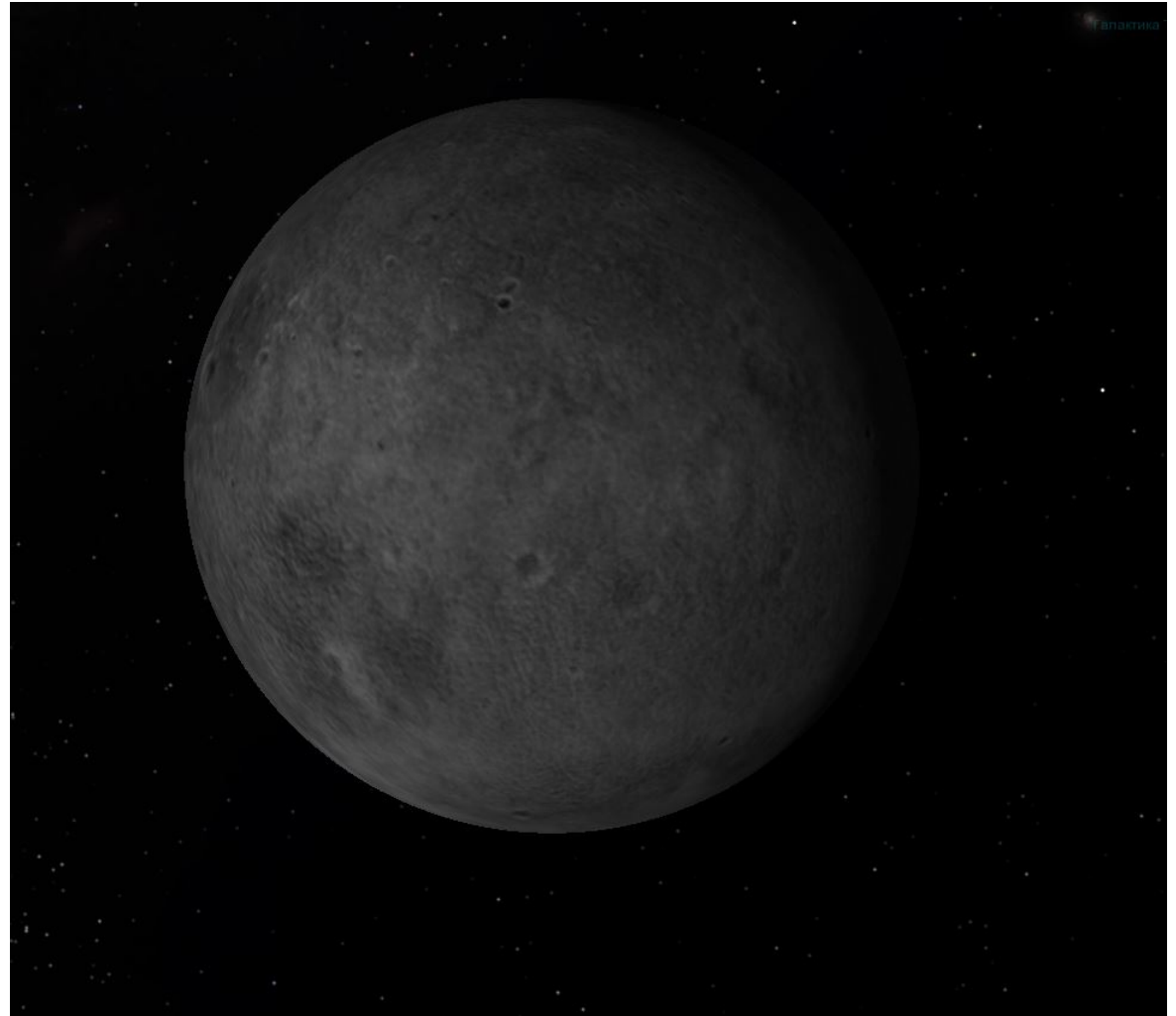
2008 st291

318

159

43

61



2010 vz98

220

267

34

36



2012 vp113

349

446

81

84





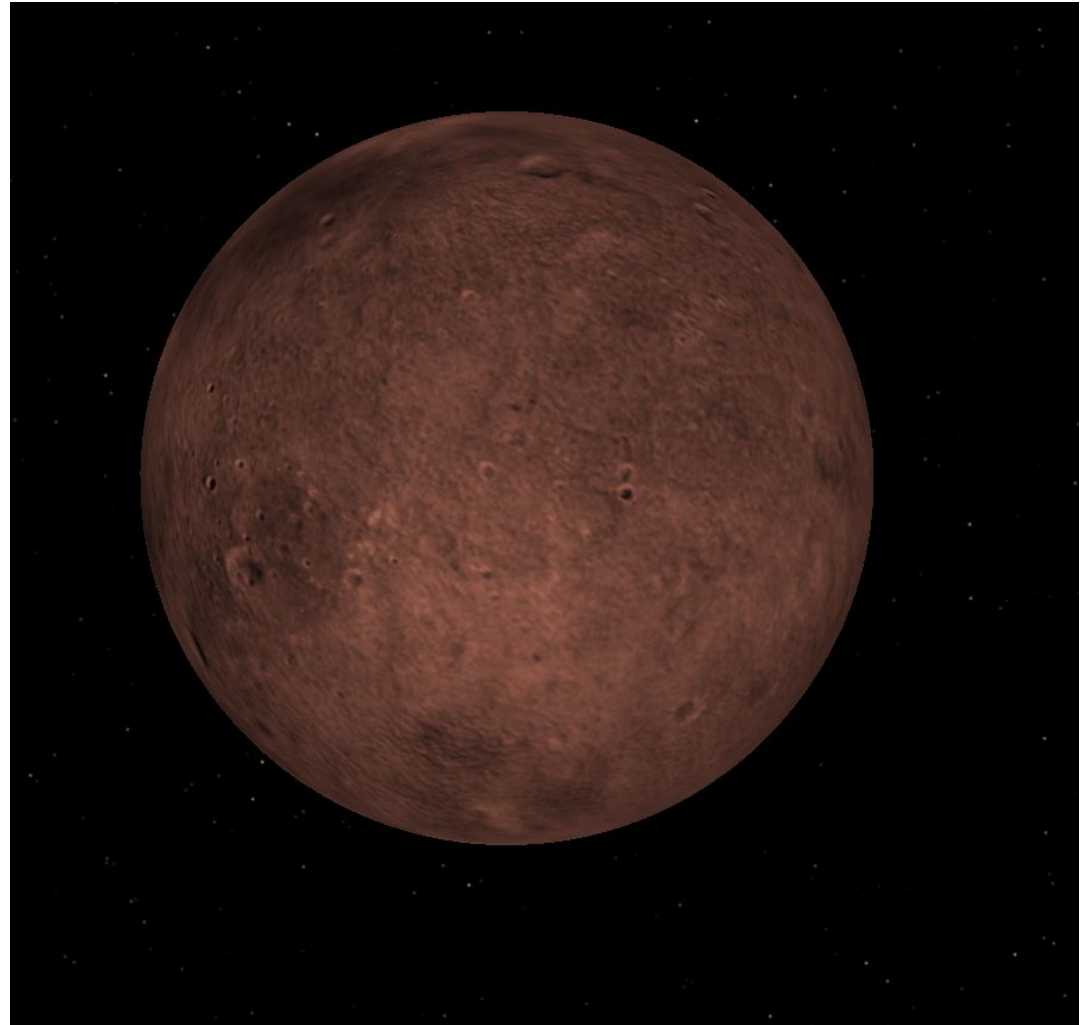
2014 uz224

318

180

38

91



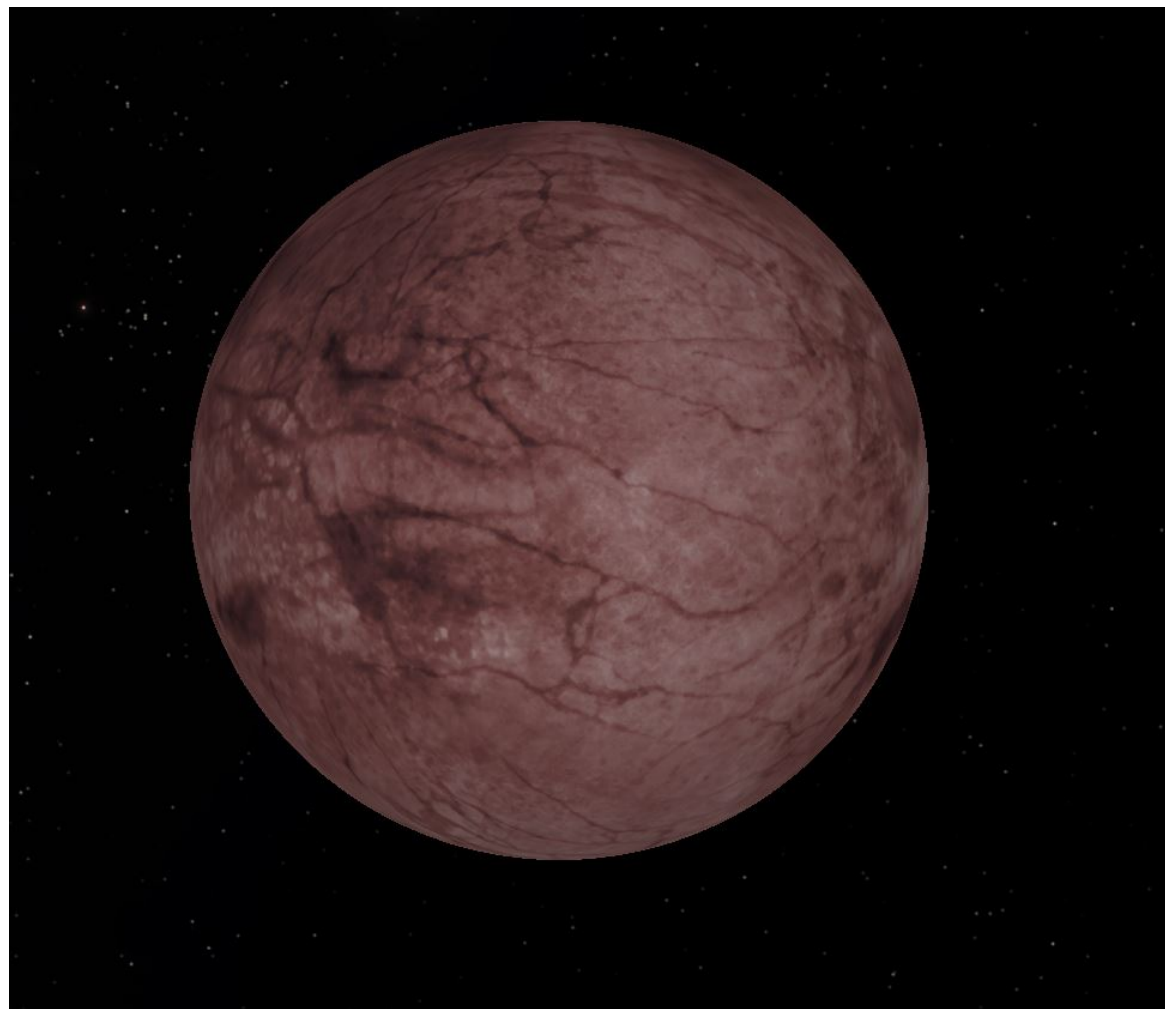
## Седна

498

1007

76

86



## Эрида

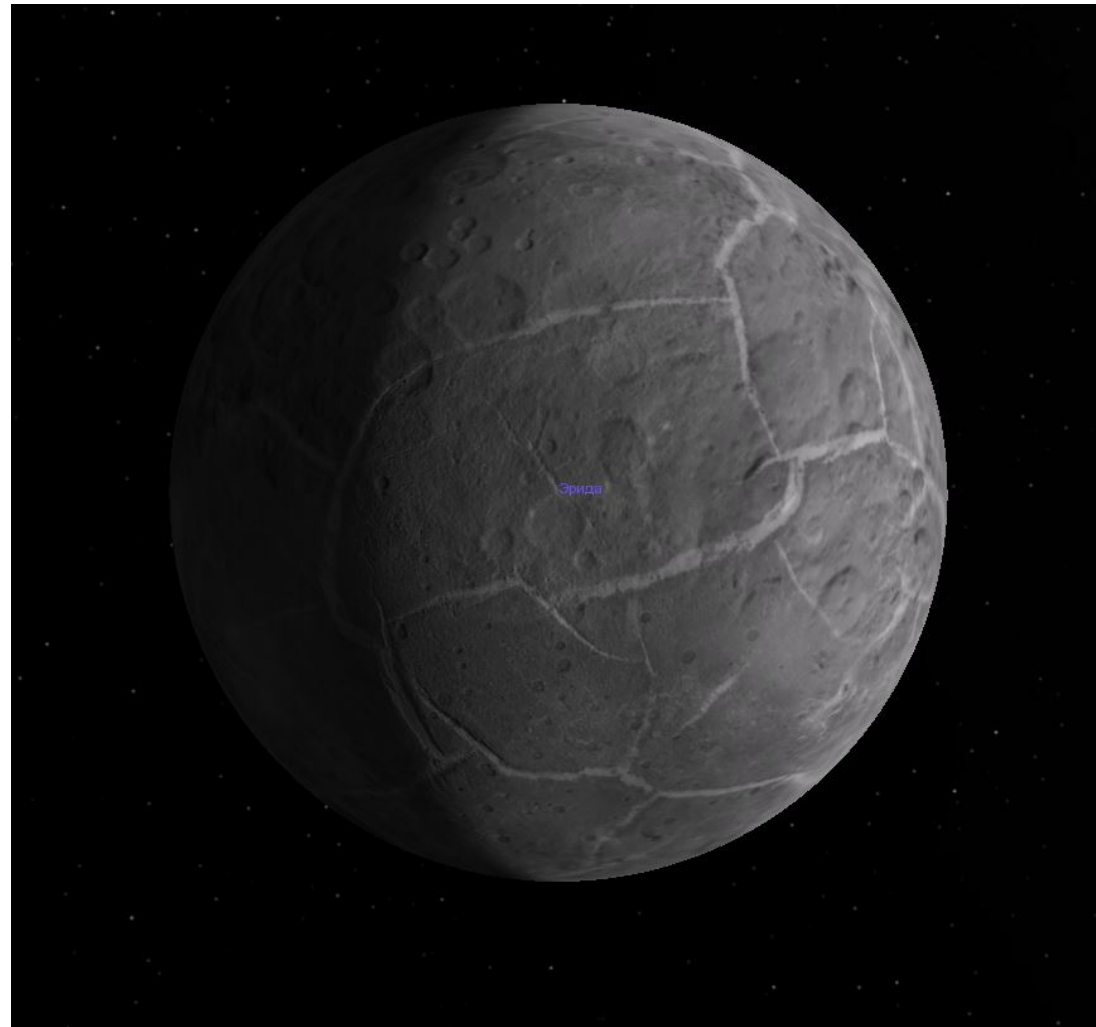
(здесь для сравнения, она уже  
давно признана карликовой  
планетой)

1163

98

38

97



Их орбиты, три проекции

18 фев 3605  
01:56:48 UTC  
Множитель: 1x

Установка времени

Рассеянный свет: 0,10

Автовеличина при 45°: 7,00

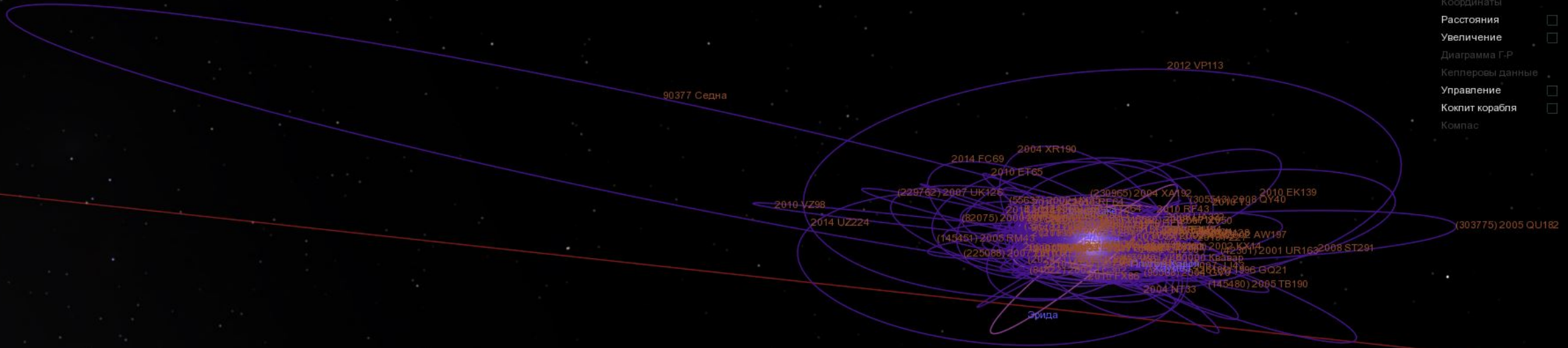
Светимость галактик: 0%

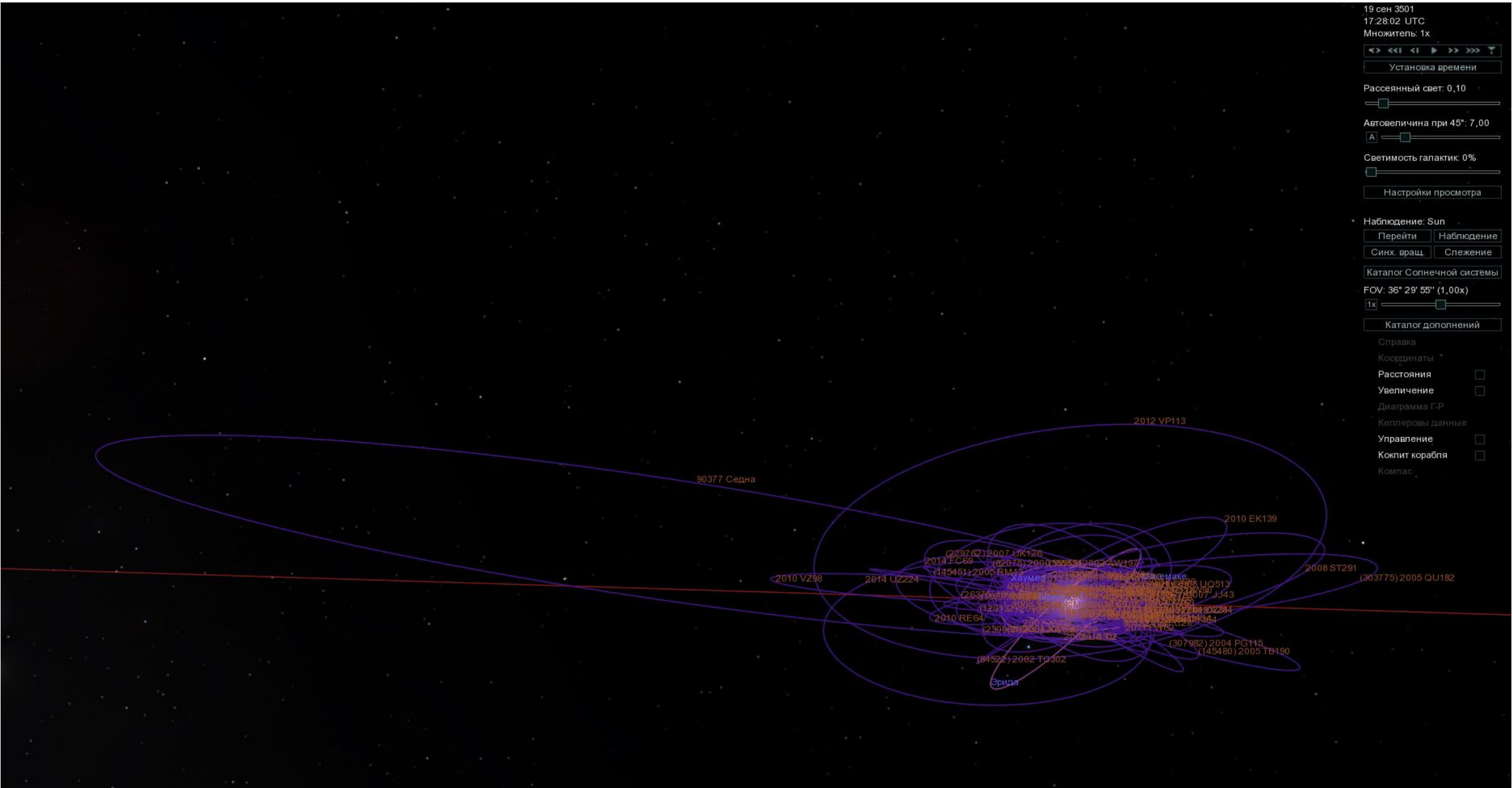
Настройки просмотра

Наблюдение: Sun  
Перейти Наблюдение  
Синх. вращ. Слежение

Каталог Солнечной системы  
FOV: 36° 29' 55" (1,00x)  
1x  
Каталог дополнений

- Справка
- Координаты
- Расстояния
- Увеличение
- Диаграмма Г-Р
- Кеплеровы данные
- Управление
- Кокпит корабля
- Компас





19 сен 3501  
 17:28:02 UTC  
 Множитель: 1x

Установка времени

Рассеянный свет: 0,10

Автовеличина при 45°: 7,00

Светимость галактик: 0%

Настройки просмотра

Наблюдение: Sun

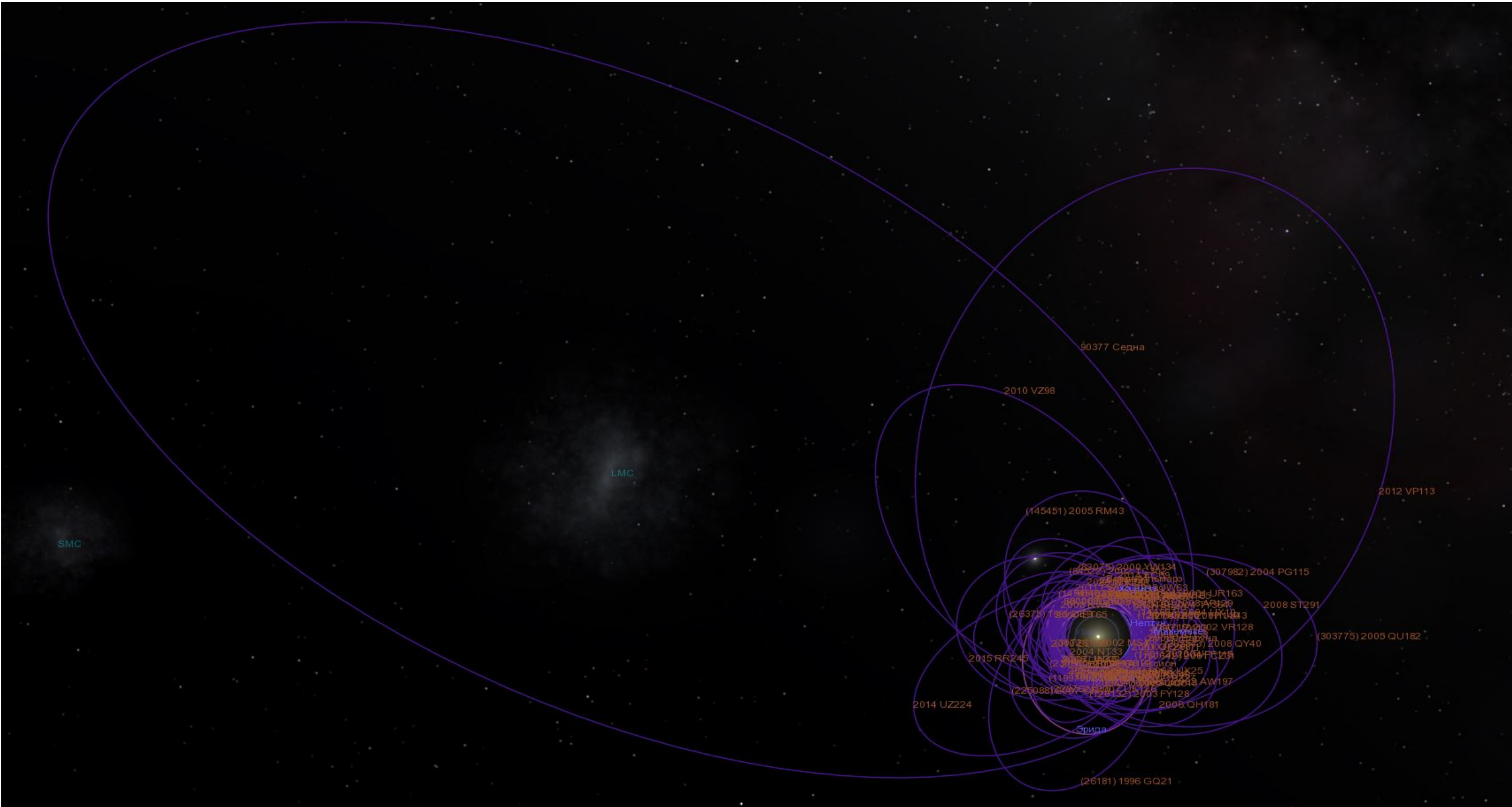
Перейти Наблюдение  
 Синх. вращ. Слежение

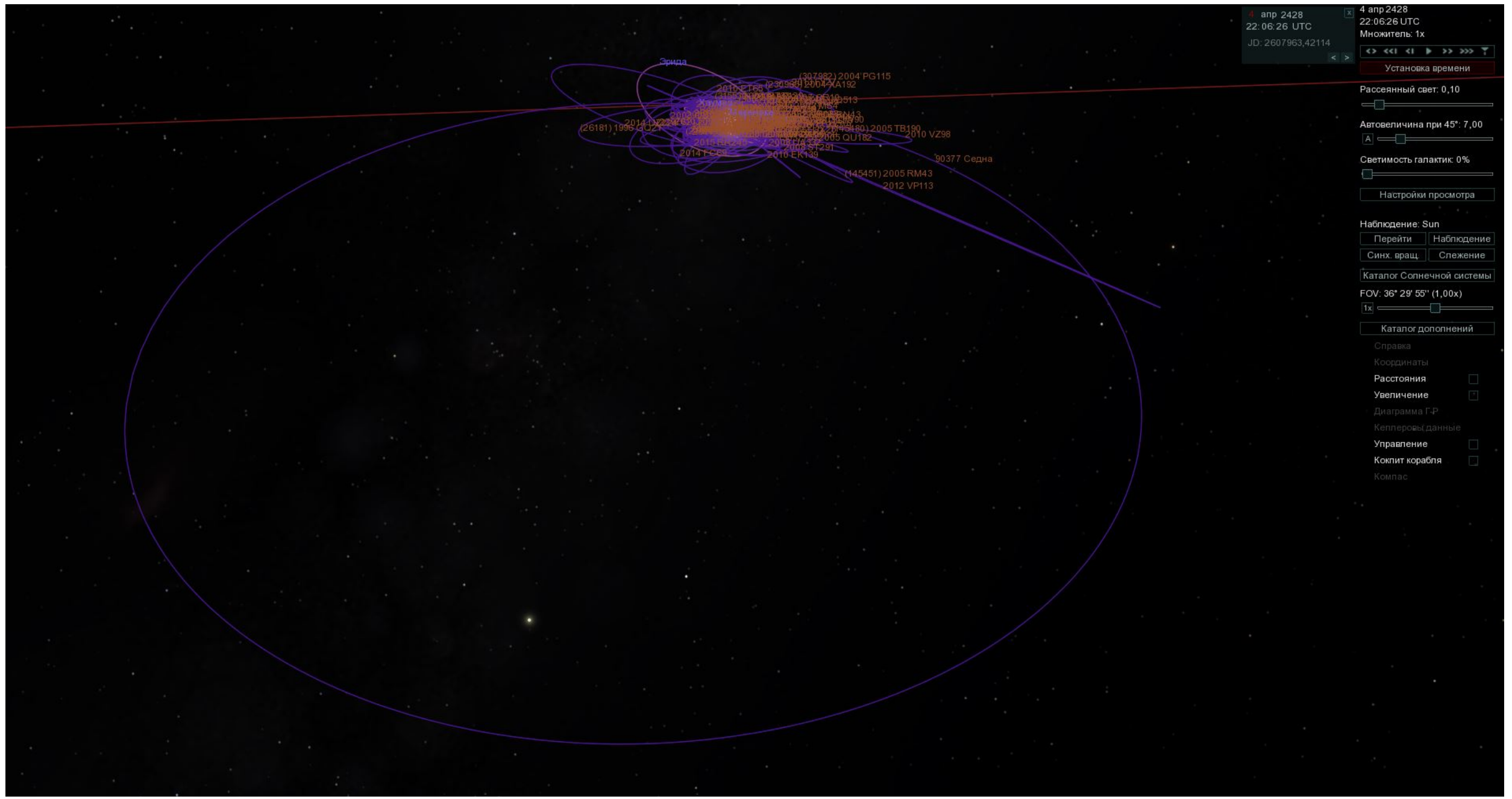
Каталог Солнечной системы

FOV: 36° 29' 55" (1,00x)  
 1x

Каталог дополнений

Справка  
 Координаты  
 Расстояния   
 Увеличение   
 Диаграмма Г-Р  
 Кеплеровы данные  
 Управление   
 Кокпит корабля   
 Компас





4 апр 2428  
22:06:26 UTC  
JD: 2607963,42114

4 апр 2428  
22:06:26 UTC  
Множитель: 1x

Установка времени

Рассеянный свет: 0,10

Автовеличина при 45°: 7,00

Светимость галактик: 0%

Настройки просмотра

Наблюдение: Sun

Перейти Наблюдение

Синх. вращ. Слежение

Каталог Солнечной системы

FOV: 36° 29' 55" (1,00x)

Каталог дополнений

Справка

Координаты

Расстояния

Увеличение

Диаграмма Г-Р

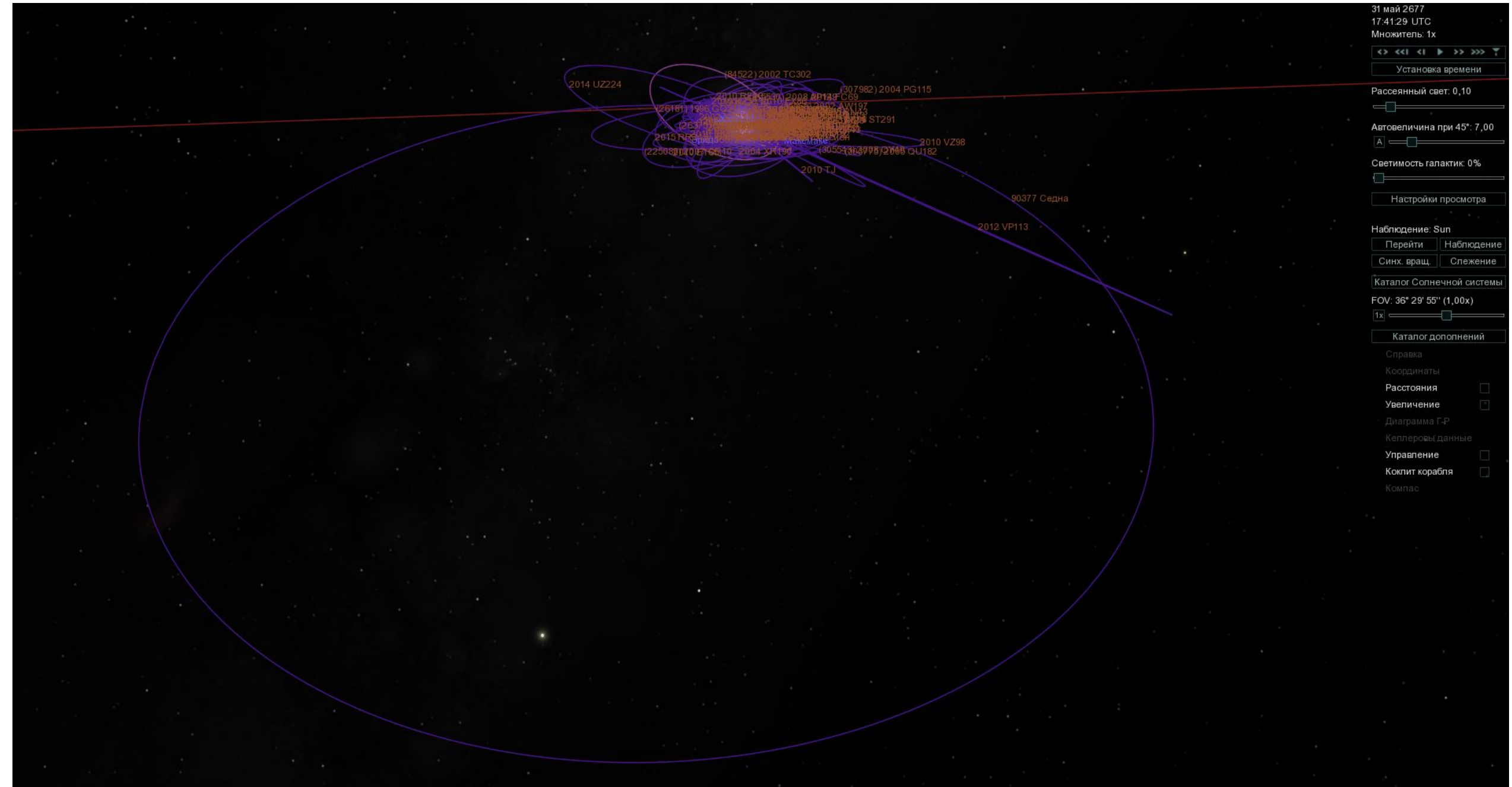
Кеплеровы данные

Управление

Кокпит корабля

Компас





Презентацию сделала Стрекалова Елена