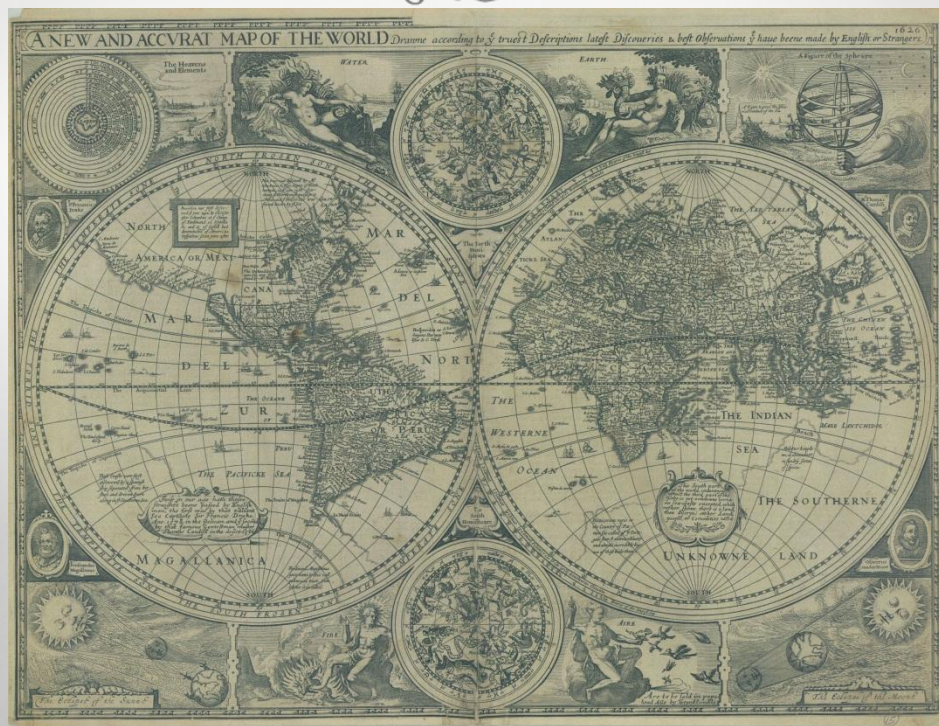




ИСТОРИЯ КАРТОГРАФИИ
XVII-XVIII В.В.

КАРТА МИРА. 1626Г



Мировой рынок вызвал энергичное развитие торговли, мореплавания и средств сообщения. Стало необходимым видеть весь мир, иметь его правдивую, научно обоснованную карту.

Ремесленный путь изготовления карт и атласов, характерный для голландских картографических мануфактур XVII в., не мог привести к удовлетворительным результатам. Задача не ограничивалась отражением на картах новых открытий. **Возникла необходимость в новых видах карт, в новых проекциях, в систематических съемках больших территорий**

НОВОЕ ВРЕМЯ

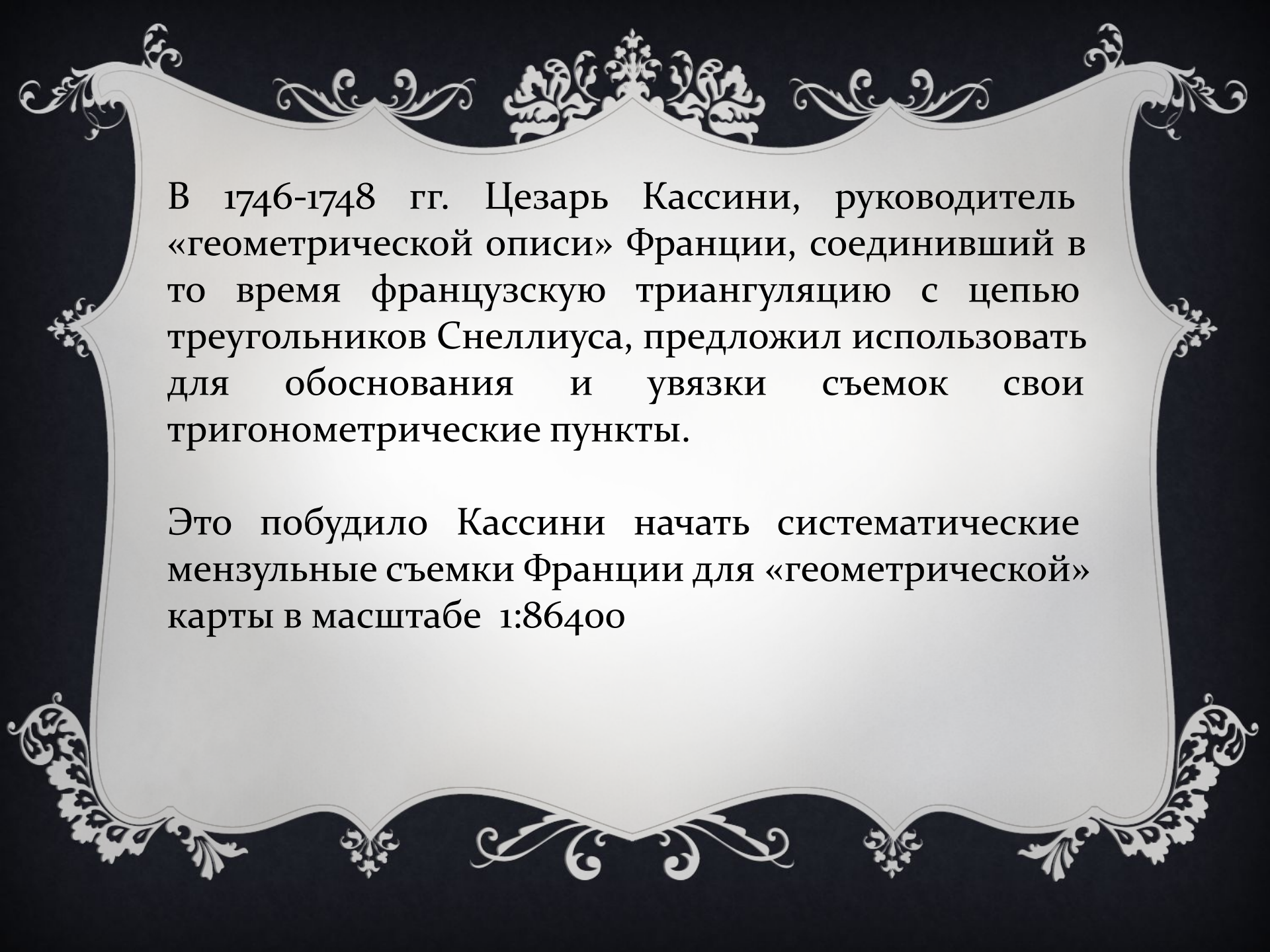
Увеличению точности карт содействуют более точные способы определения широт и долгот, открытие Снеллиусом в 1615 году способа триангуляции и усовершенствование инструментов — геодезических, астрономических и часов (хронометров).

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

1615 г - голландцем Виллелбрордом Снеллиусом применен новый метод определения длины земного меридиана посредством триангуляции.

Виднейшие французские картографы Гийом Делиль (1675-1726) и Жан Батист д'Анвиль (1697-1782), избираются членами Академии наук.

Начало французских градусных измерений было положено Жаном Пикаром в 1669-1670 годы.



В 1746-1748 гг. Цезарь Кассини, руководитель «геометрической описи» Франции, соединивший в то время французскую триангуляцию с цепью треугольников Снеллиуса, предложил использовать для обоснования и увязки съёмок свои тригонометрические пункты.

Это побудило Кассини начать систематические мензульные съёмки Франции для «геометрической» карты в масштабе 1:86400

Карта Франции 1756г. Ц. Кассини.



Важное техническое достижение XVIII века — *разработка способов измерения высот над уровнем моря и способов изображения высот на картах.*

Таким образом, появилась возможность снимать топографические карты. Первые топографические карты были сняты в XVIII веке во Франции.