

Знаете ли, че картата на Пири Рейс показва тоно центъра на платото Гиза в Египет, определя съвсем

точно земната маса на Антрактида, западното крайбрежие на Европа и Северна Африка и бреговете на

Картата на Пири Рейс

и. На нея са очертани не само точните



крайбрежни очертания на всички континенти, но също така се изобразяват доста точно съответно

Откъде е черпил знания съставителят на картата и дали не е имал достъп до документи и знания

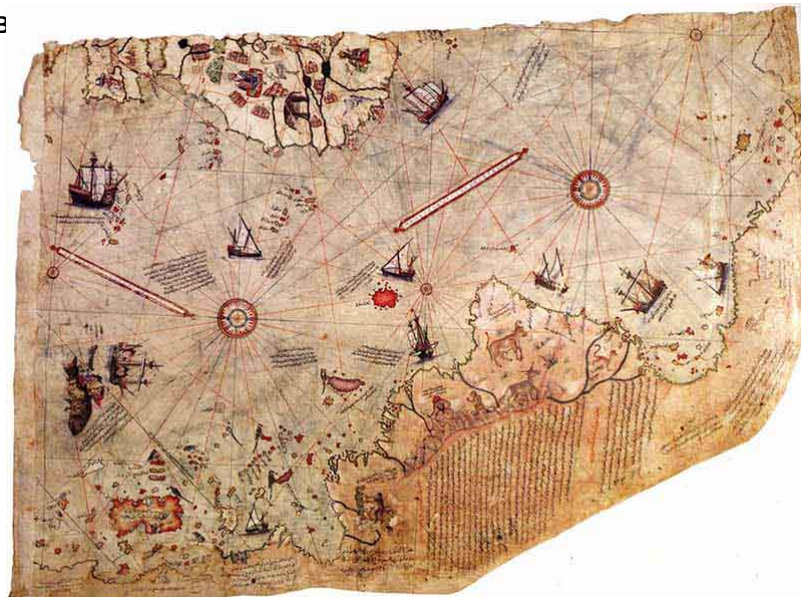
Друг изненадващ факт е , че картата е съставена през 1513 година от военното разузнаване на

АДМИРАЛЪТ-КАРТОГРАФ „ПИРИ РЕЙС”

<http://cartograf.wordpress.com/>

Кой е Пири Рейс? Османски мореплавател, учен и картограф. Живота му е бил изпъстрен с геро

На 16 години, за първ



1 г.) под ръководството

Испания. През 1491 и 1494 г. участва в щурма на островите Сицилия, Сардиния и Корсика и южн

Най-успешна му акция е 1528 г. Тогава събаря португалското господство над Индийския океан и

След смъртта на чичо си Пири Рейс се отдава на голямата си страст – картографията. Работи вт



историческите и географските особености на континентите и чертаел карти. „Морска книга”

Снимка: Генуезки средновековен портулан

След общите разяснения ни запознава с Егейско и Средиземно море, обръщайки внимание на с

За съставяне на картите, по собствените му думи, той е използвал около 20 картографски изто



Снимка: Герхард Меркатор-фламандски картограф, карта на света

В книгата си „Седем морета“ за единя си източник, Пири Рейс пише, че „я съставил по името на

През 1517 г. подарява първата начертана от него карта на Явуз Султан Селим („Жестокия“). Сл

Втора карта на света. „Бахрие“ за навигация“, като прилаожение към



„Бахрие“, който я обогатява с ярки илюстрации и детайлни описания. Тази негова работа стана

Сега Света може би не би узнал за постиженията на Адмирала – картограф от XVI в., ако през

Снимка: Глобус на Мартин Бехайм-1492 направен преди великите географски открития

Пири Рейс, Фрагмент от карта на света, 1513 Фрагмент от „Карта на света“ (1513 г.) на Пири Рейс

Тя е нарисувана върху кожа от газела. На нея са нанесени редица „локсодроми (криви линии в ъгъл)

Тя, както и подобни на нея стари източници, дошли до нас ни напомнят, че нашата цивилизация

Порили океаните и моретата.

Те са създали точни карти-прототип на континенти, океани и морета.

Със завидна точност са определили дължината на екватора и местоположенията на полюсите.

По тяхно време, вероятно, основния меридиан вероятно е минавал над Кайро.

Работили са със перфектна точност при определяне на географска дължина, широчина и надморска височина.

Било им е известно, че Земята не е идеална сфера.

Познавали са математика, физика, химия, биология и астрономия.

Могли са да наблюдават и заснемат Земята и от Космоса.

Работили са с сферична тригонометрия.

Конструирали са с удивително точни прибори и са ползвали непознати (още на нас) технологии.

Познавали са „дрейфа“ на континентите.

Имали са и много други познания.

## **ВСЕПРИЗНАТИ КАРТОГРАФИ**

ХЕРОДОТ (Херодот Халикарнаски). Живял от 484 – 425 г. до н. е. Древногръцки историк, автор



историята". Той е много важен източник за „Историята на велика Скития“, включваща десетки а  
ЕРАТОСТЕН (Ератостен Киренски). Живял от 276 – 194 г. до н. е. Гръцки математик, астроном,

Снимка: Древна карта върху камък

Снимка: Вавилонска карта върху глинена плочка

ПТОЛЕМЕЙ (Клавдий Птолемей) – Живял от 87 -165 г. Гръцки астроном, математик, оптик, музи

Първото споменаване за карта в Китай се отнася за III в. пр. н.е. Във връзка с картата се помни  
През 227 г. до н.е. наследникът на принц Дан, от династията Ян, изпратил в двора на Цин Ши Ху

ПЕЙ СЮ – китайски картограф. Живял от 223 – 271 г. През 267 г. бил назначен за министър на

ПЕЙ ДЗЮЙ – киталск



зата карта с

геометрическа мрежа. От 610 г. император Янг наредил на правителствените чиновници в цяла

Снимка: Древна китайска карта

И СИН – Будиски монах и негов колега ЛЯН ЛИНЦЗЯН през 725 г. построили „Небесен глобус” с

ХАН ГОНЛЯН – киталски картограф. През 1088 г. при съдействието на министъра Су Сон, създава

ЧЖУ СИБЕНЯ – киталски картограф. Живял от 1273 -1333 г. По негово време традиционната киталска

АЛ ХОРЕЗМИ (Мохамед ибн Муса Хорезми) – Живял 783 – 850г. Арабски картограф математик и астроном

АТЛАС НА ИСЛЯМА – е изработен, като оригинална арабска картографска традиция (появила се в 10 век)

АЛ ИДРЕСИ (Абу Абдулах Мохамед ал Шефир ал Идреси) – арабски картограф и пътешественик

ГАСТОЛДИ (Джакомо Гастолди) – италиански инженер, един от най-изтъкнатите картографи на 17 век



голямата част от картите му са създадени, като е използвал чуждестранни източници, тъй като



Снимка: Вавилонската карта върху глинена плочка

ВАЛДЗЕМЮЛЕР (Мартин Валдземюлер) – Живял от 1470 до 1518 г. Немски картограф, работил

МЕРКАТОР (Герхард Меркатор). Живял от 1512 -1594 г. Фламандски картограф, известен с карт

ОРТЕЛИУС (Абрахам Ортелиус). Фламандски картограф, роден в Анверпен. Живял от 1527 – 1596 г.  
Rate this:

## Умения за ориентиране

Прието е да се смята, че Картографията се появила в много древни времена, преди писмеността.

„Ако пътувате сред индианците в Северна Америка и разпитате за местоположението на околните

Запазени са карти под формата на скални рисунки, например в италианската долина Камоника.

Древен Египет и Вавилон

Намерени са скални, древни египетски и вавилонски карти (датиращи от III-I хилядолетие пр.

Вавилонските карти на глинени плочки, датират от около 2500 г. пр.н.е., и показват отделните с

На корицата на един египетски саркофаг е изобразена стилизирана пътна карта на древен Еги

В III в. пр. н.е. в Египет, гръцкият учен Ератостен е направил първото определяне на радиуса на

В II в. пр.н.е., астрономи и математици, са създали концепция за географската ширина и дължина

## Китайска картография

Китайската картография, също се заражда в дълбока древност. Независимо от западните империи

Снимка: Древна китайска карта

А най-древните китайски



ия са открити във

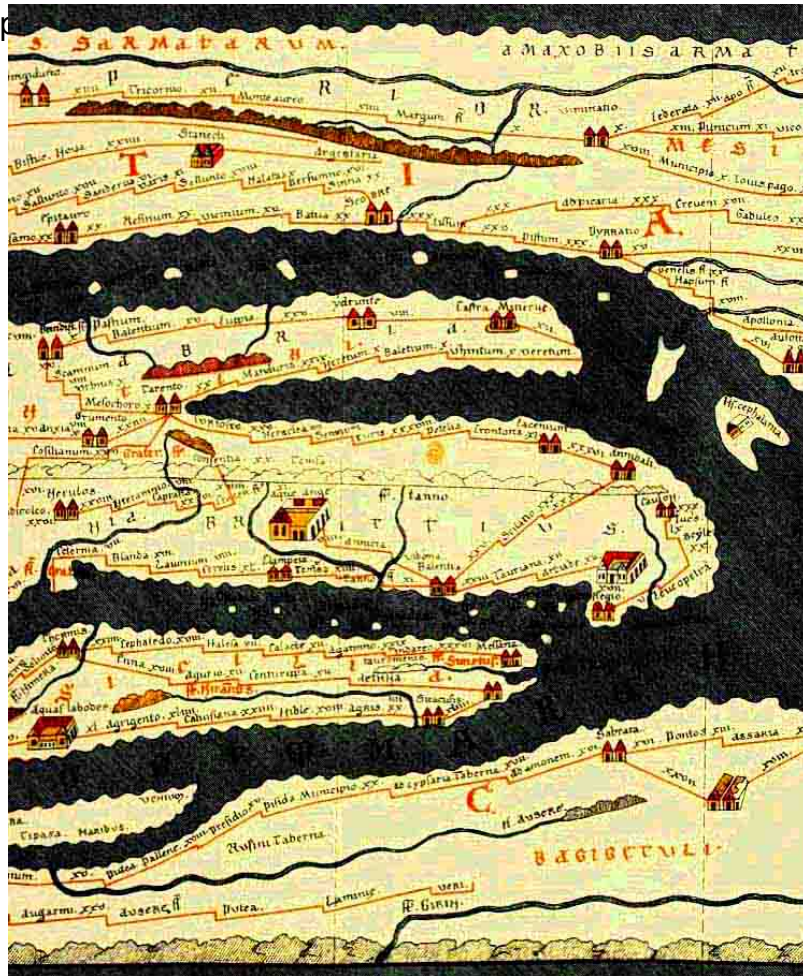
Фанманските могили от времето на Цюнската династия (221-207 г. до н.е.) и Западната Ханска династия

Великият китайски астроном и математик Чжан Хен (78-139 г. от н.е.) предложил правоъгълна картография

Картографът Дзя Дан (730-805 г.), като се възползвал от тези методи, през 785-805 г. съставил

## Гръцка картогрфия

В момента има света



поха. От литературата

използване на прости геометрични построения поразително точно е определил размерите на Зе

Снимка: Римска пътна карта

Той също така построява карта на света, на която са показани линии на географската дължина

Сред историците на картографията, се изказва предположение, че самия Птолемей не е състав

## Картите през Средновековието

Ранното Средновеков



фията. Отново се връ

океан (О-карти). Сушата се изобразявала разделена на три части: Европа, Азия и Африка. Евро

Снимка: Карта на арабския картограф Идреси

По същото време идеите на Птолемей са се съхранили при арабските учени. Те усъвършенства  
В началото на XIV в. се появяват нов тип карти. Това били „Портуланите”. Те служили за навигация  
Връх на тогавашната картография е Глобуса, изработен от Мартин Бехайм през 1492 г. Това ка  
След XV в., развитието на картографията започва с ускорени темпове. Този подем се дължи на

## Възраждането

В средата на XIV век, настъпва епохата на Великите географски открития. Поради това засилва  
След откриването на



Има цял нов континент, за да проучи и картира изображенията.

Следващата революция в картографията е създаването от Герхард Меркатор (фламандски картограф)

Снимка: генуески средновековен портулан

Освен приноса на Меркатор в „Математичната картография” (Меркаторова проекция), даване н

\* За статията са ползвани чужди материали.

**Анотация за книгата "Картите на древни морски крале. Доказателства за съществуването на древни морски крале"**  
Чарлз Х. Хапгуд

Тази книга разказва историята за откриването на първото убедително доказателство, че високи

Преди катастрофата, довела до унищожаването на великата библиотека, много от картите би т

Повечето от тези карти изобразяват Средиземно и Черно море. Но до нас са достигнали и карти

Тези свидетелства за изгубена технология ще поддържат и подсилват много други предоставен

На неизбежния въпрос дали тези забележителни карти са истински, мога да отговоря само, че т

