



Что сейчас  
открывают астрономы?

Какую информацию  
передают космические  
станции?

Есть ли во Вселенной  
опасности, кроме Нибиру? :)



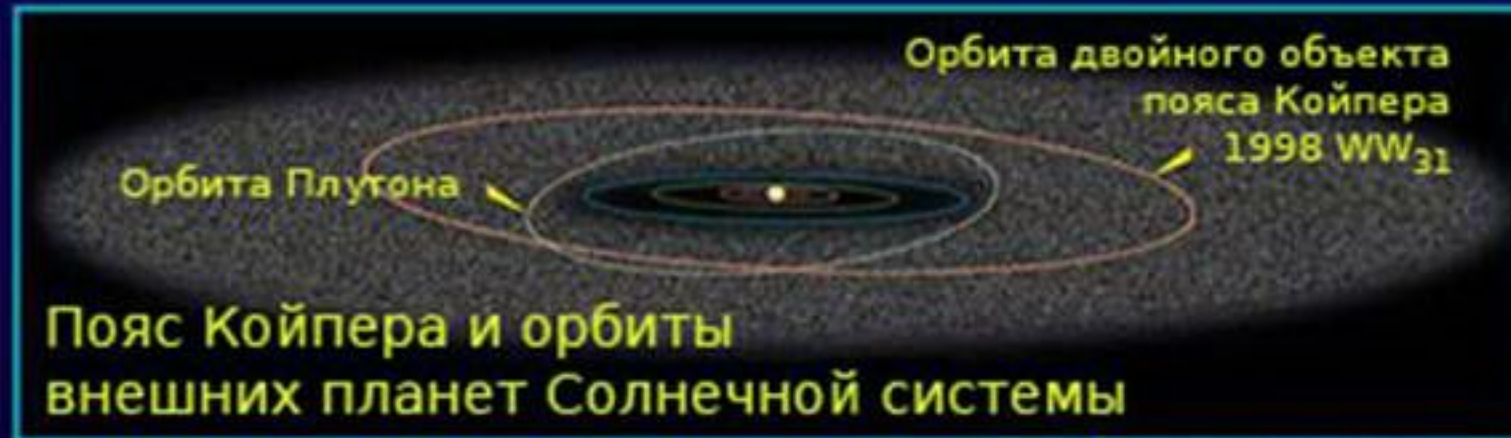
еженедельные обзоры самых интересных событий  
в мире астрономии в программе

# Звездные новости



каждую пятницу  
в 19.00  
в городском планетарии

# Солнце уличили в воровстве комет у других звезд

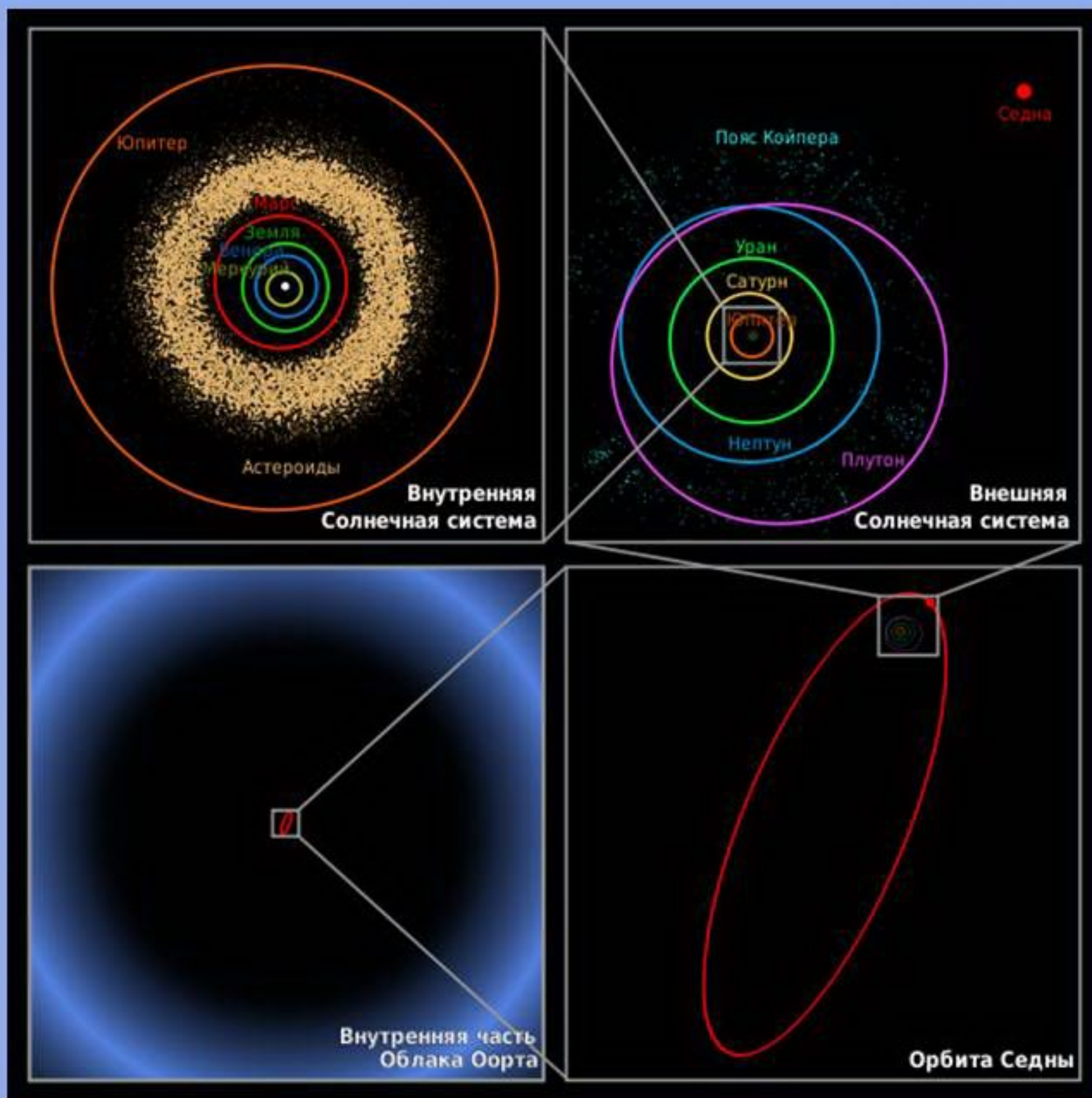


Облако Оорта  
(содержит многие  
миллиарды комет)

The diagram shows a large, spherical cloud of small white dots representing comets. A blue line points from the text box to the cloud. The cloud is centered on the Sun, which is at the center of the diagram.

Рисунок облака Оорта в разрезе  
является адаптацией иллюстрации  
Дональда К. Йоманса (НАСА, JPL)

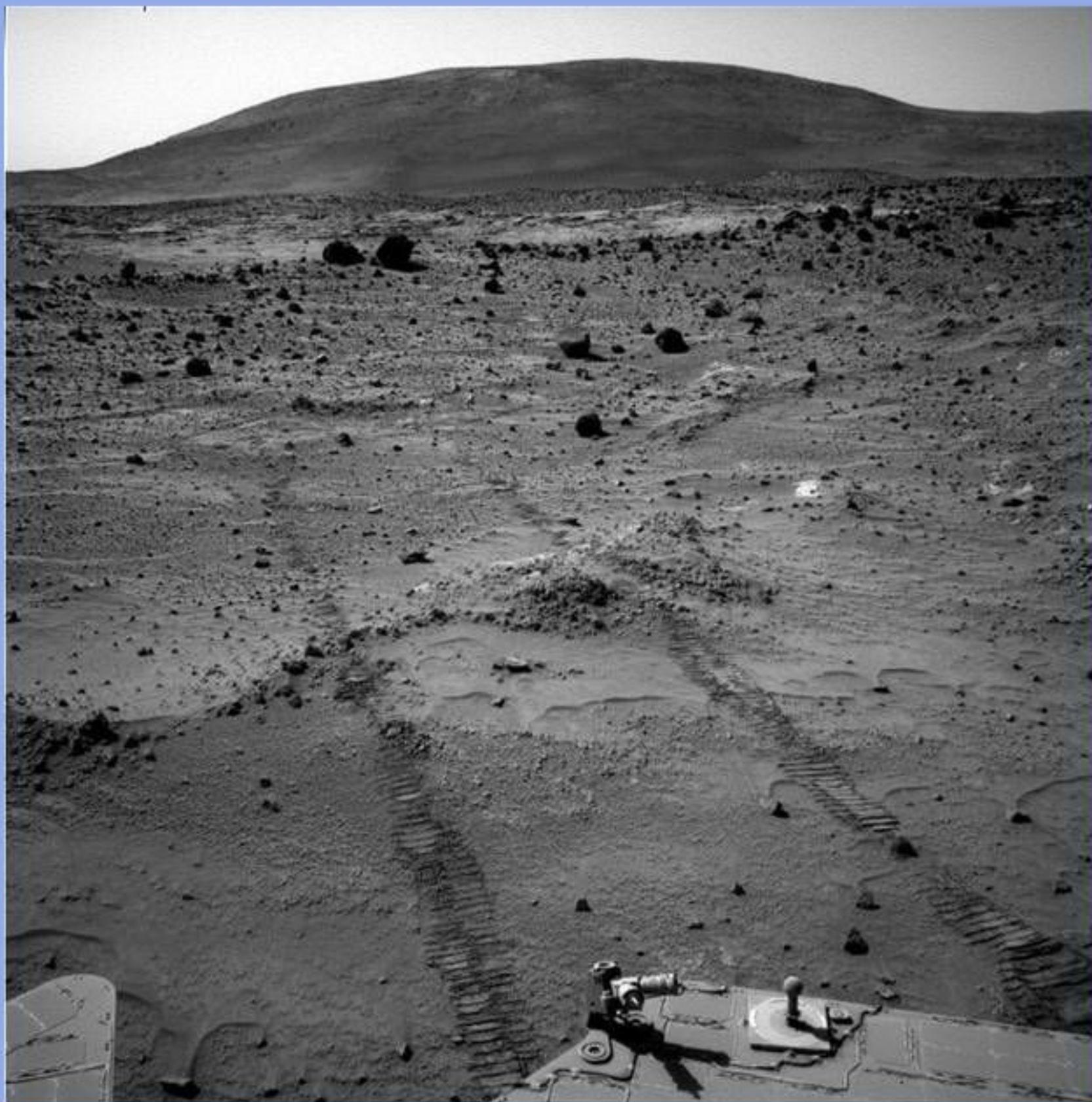
# Солнце уличили в воровстве комет у других звезд



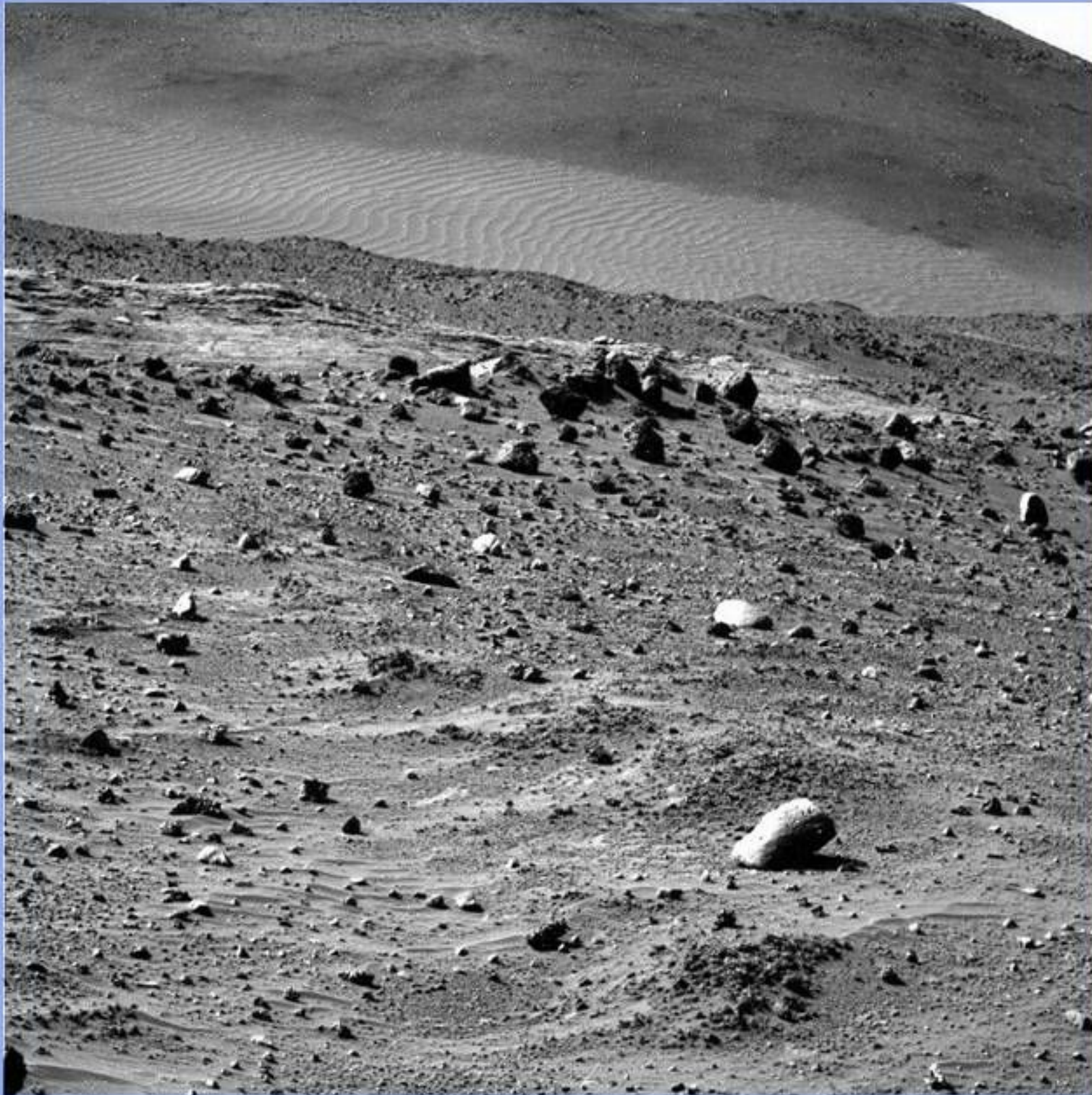
# Марс встретился с Регулом



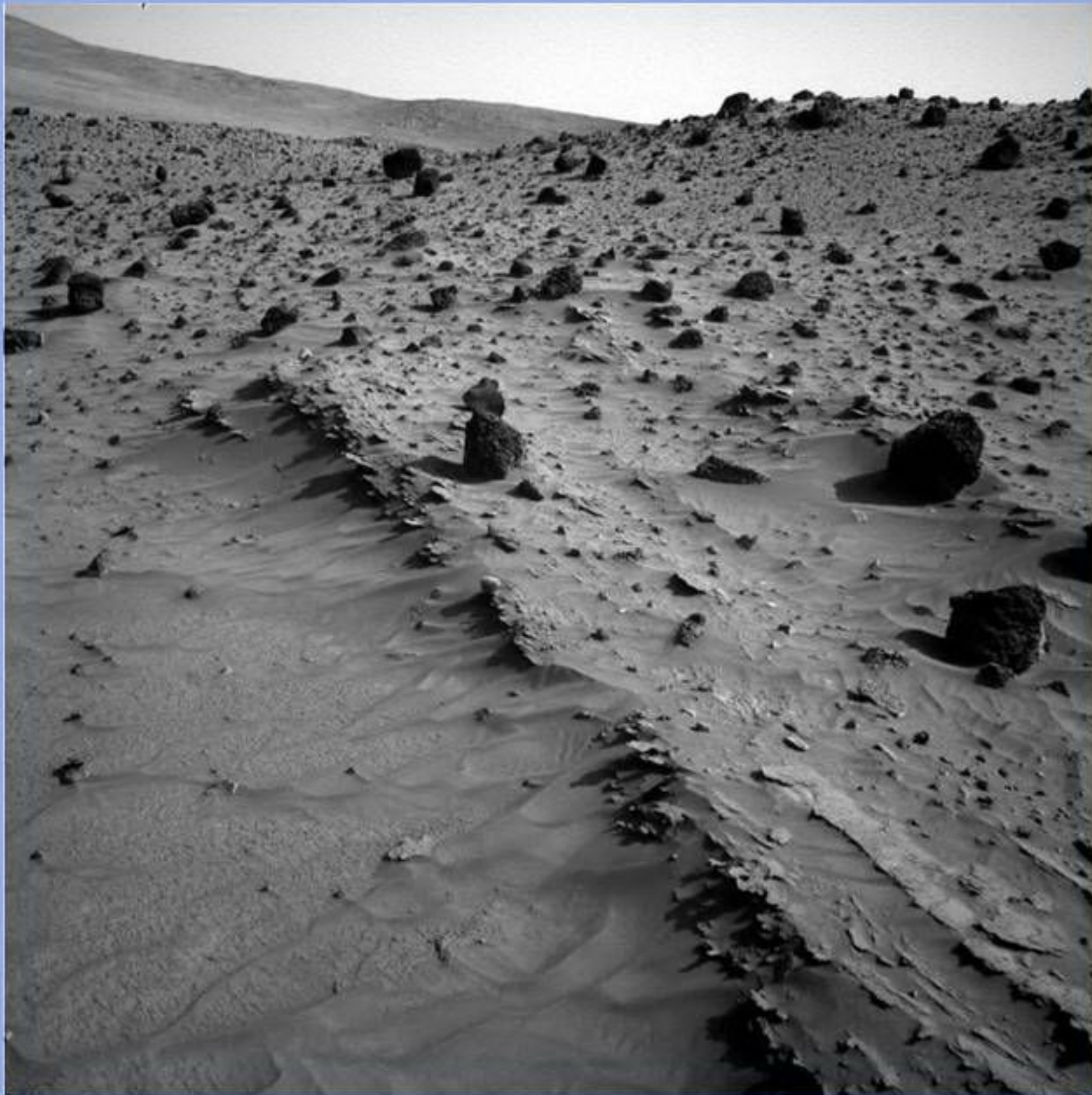
# Куда ушла марсианская атмосфера?



# Куда ушла марсианская атмосфера?



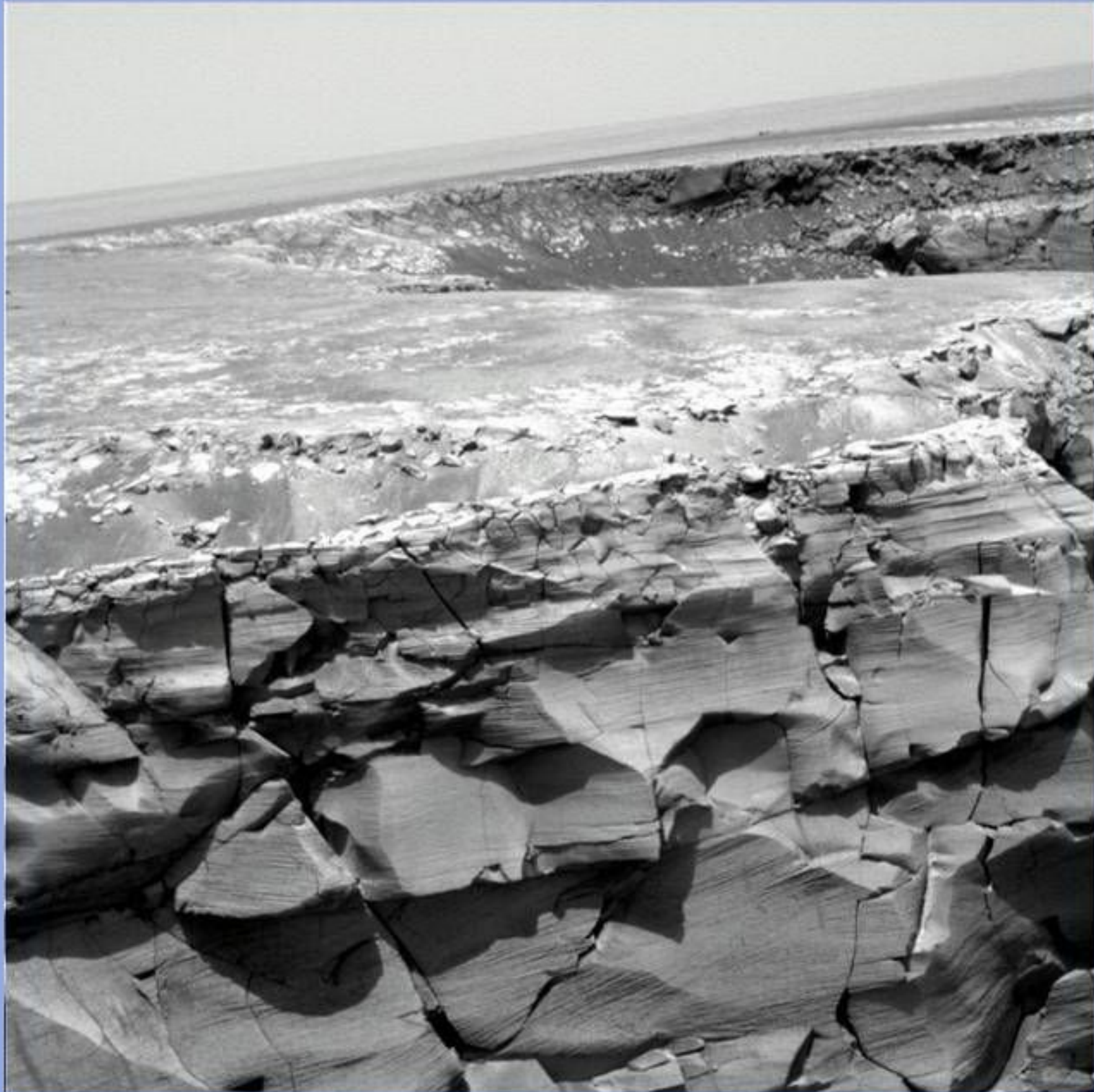
# Куда ушла марсианская атмосфера?



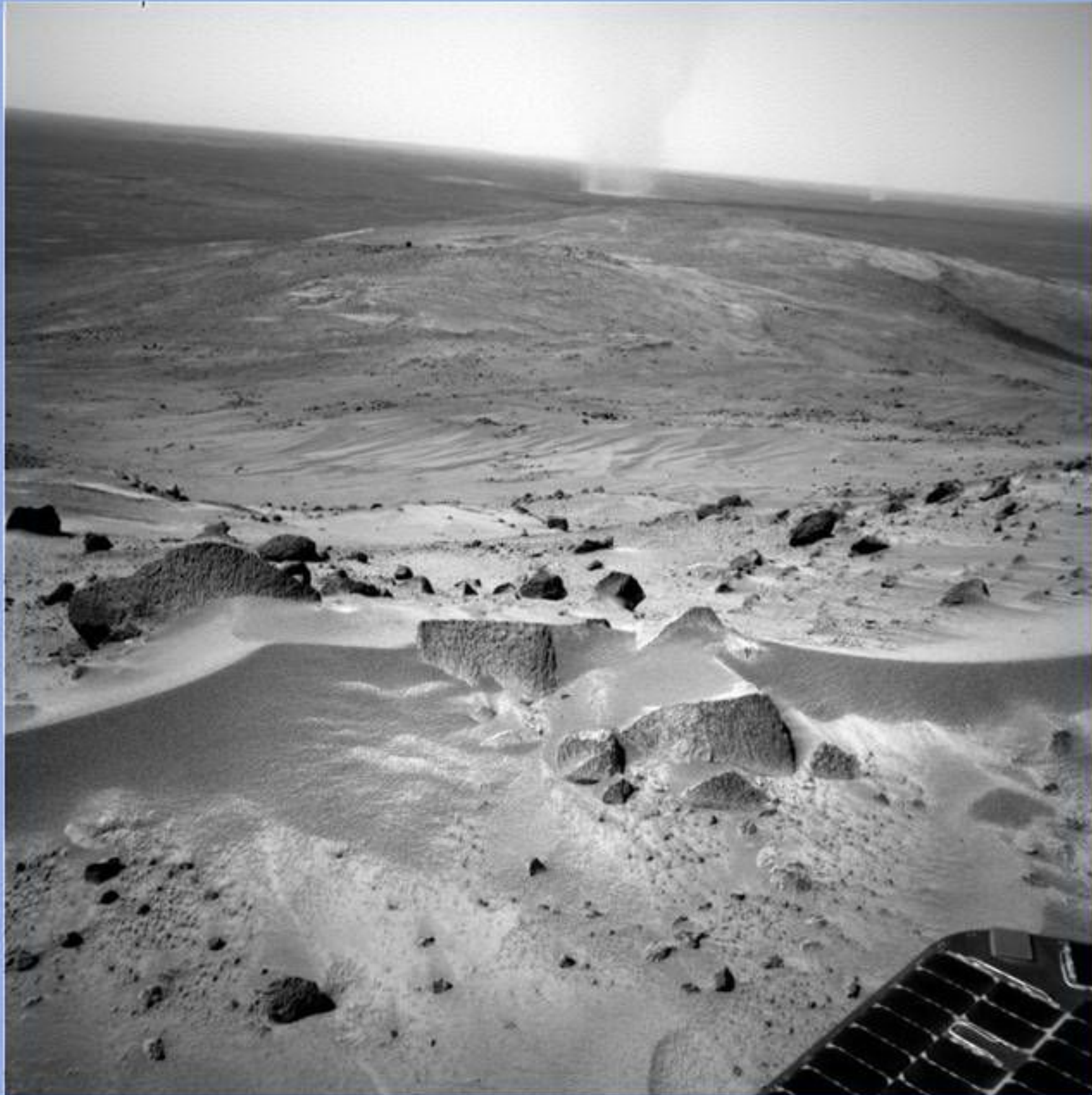
# Куда ушла марсианская атмосфера?



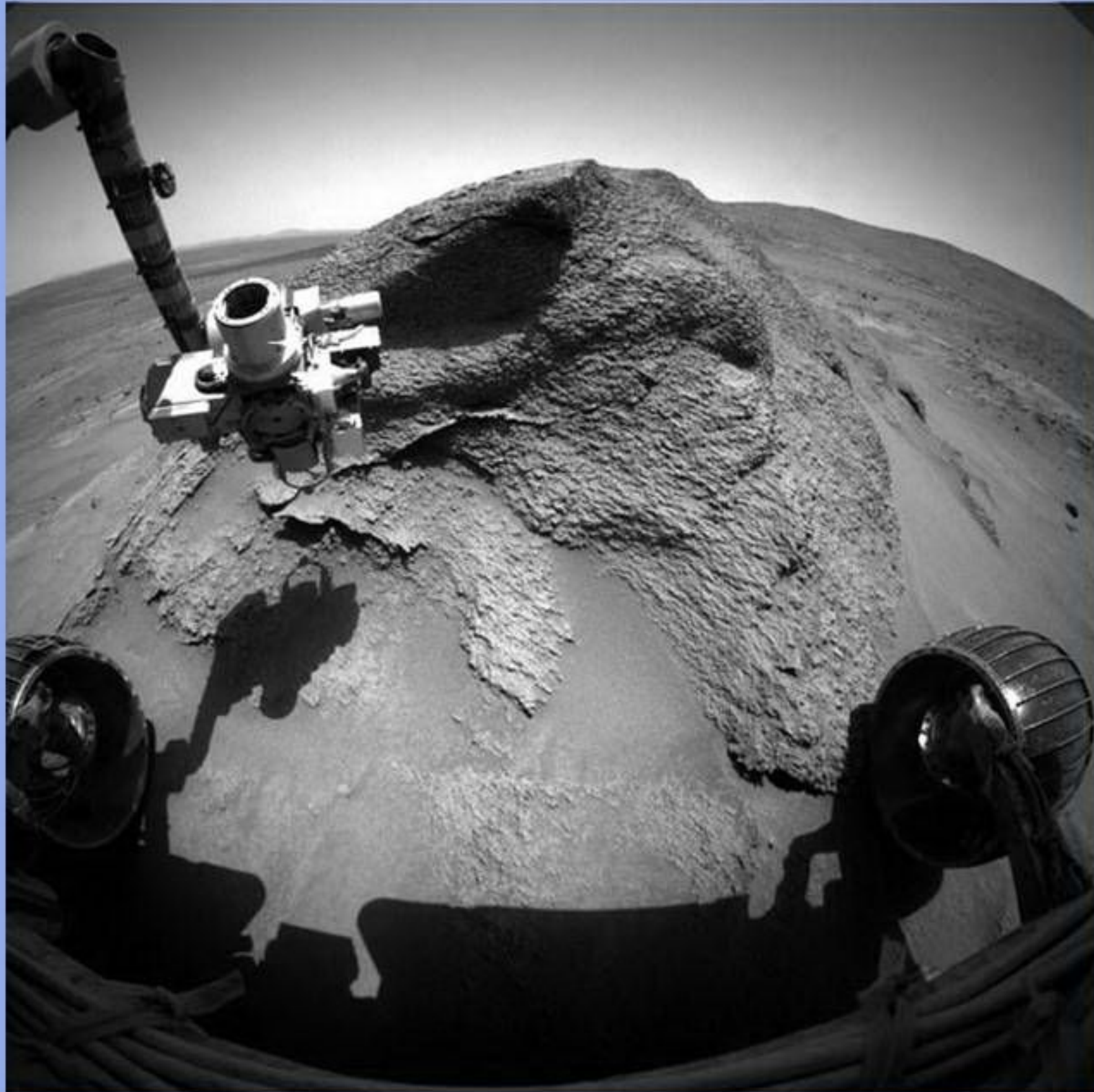
# Куда ушла марсианская атмосфера?



# Куда ушла марсианская атмосфера?

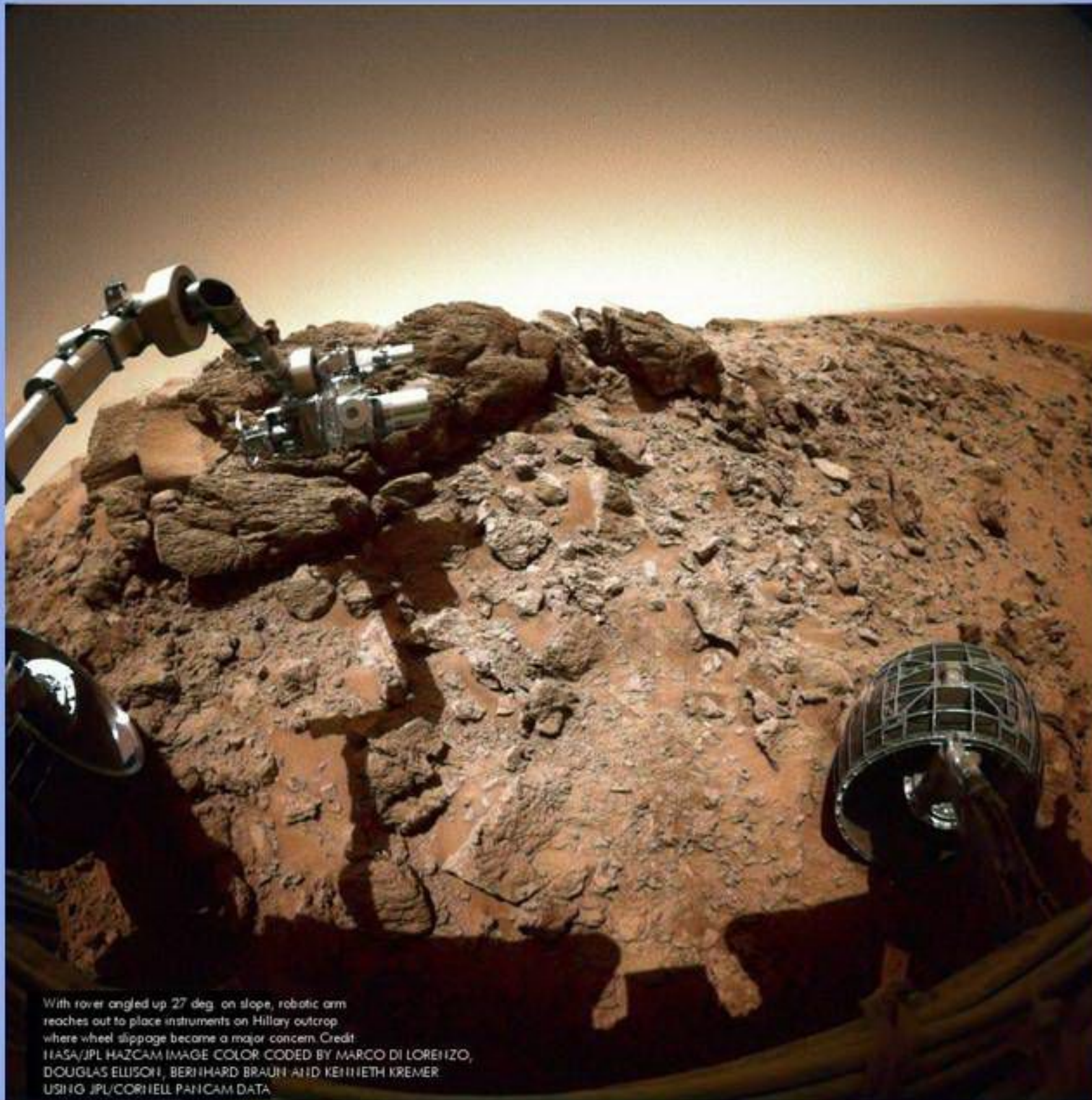


# Куда ушла марсианская атмосфера?



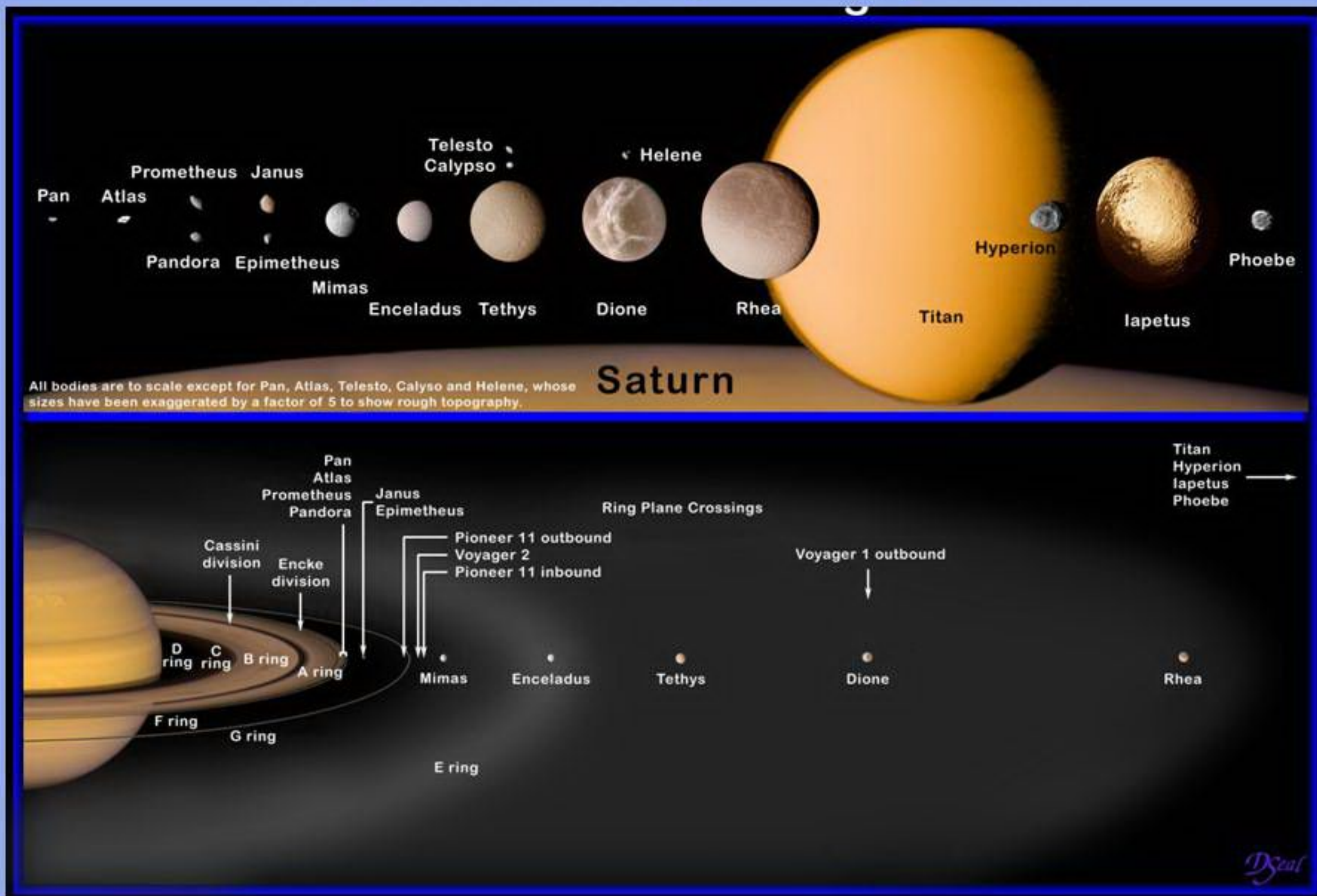


# Куда ушла марсианская атмосфера?



With rover angled up 27 deg. on slope, robotic arm reaches out to place instruments on Hillary outcrop where wheel slippage became a major concern. Credit NASA/JPL HAZCAM IMAGE COLOR CODED BY MARCO DI LORENZO, DOUGLAS ELLISON, BERNHARD BRAUN AND KENNETH KREMER USING JPL/CORNELL PANCAM DATA

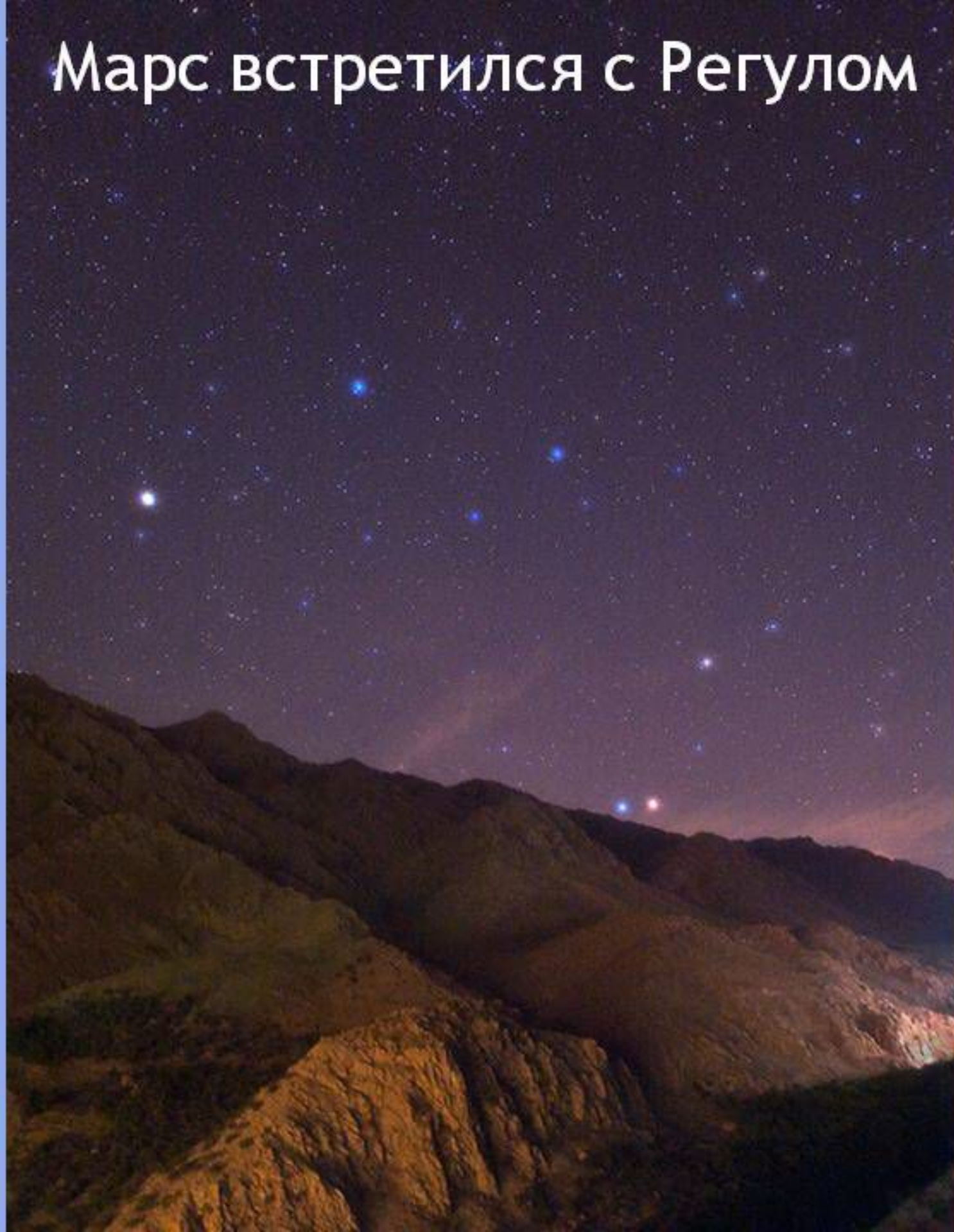
# Астрономы объяснили происхождение крошечных лун Сатурна



# Астрономы объяснили происхождение крошечных лун Сатурна



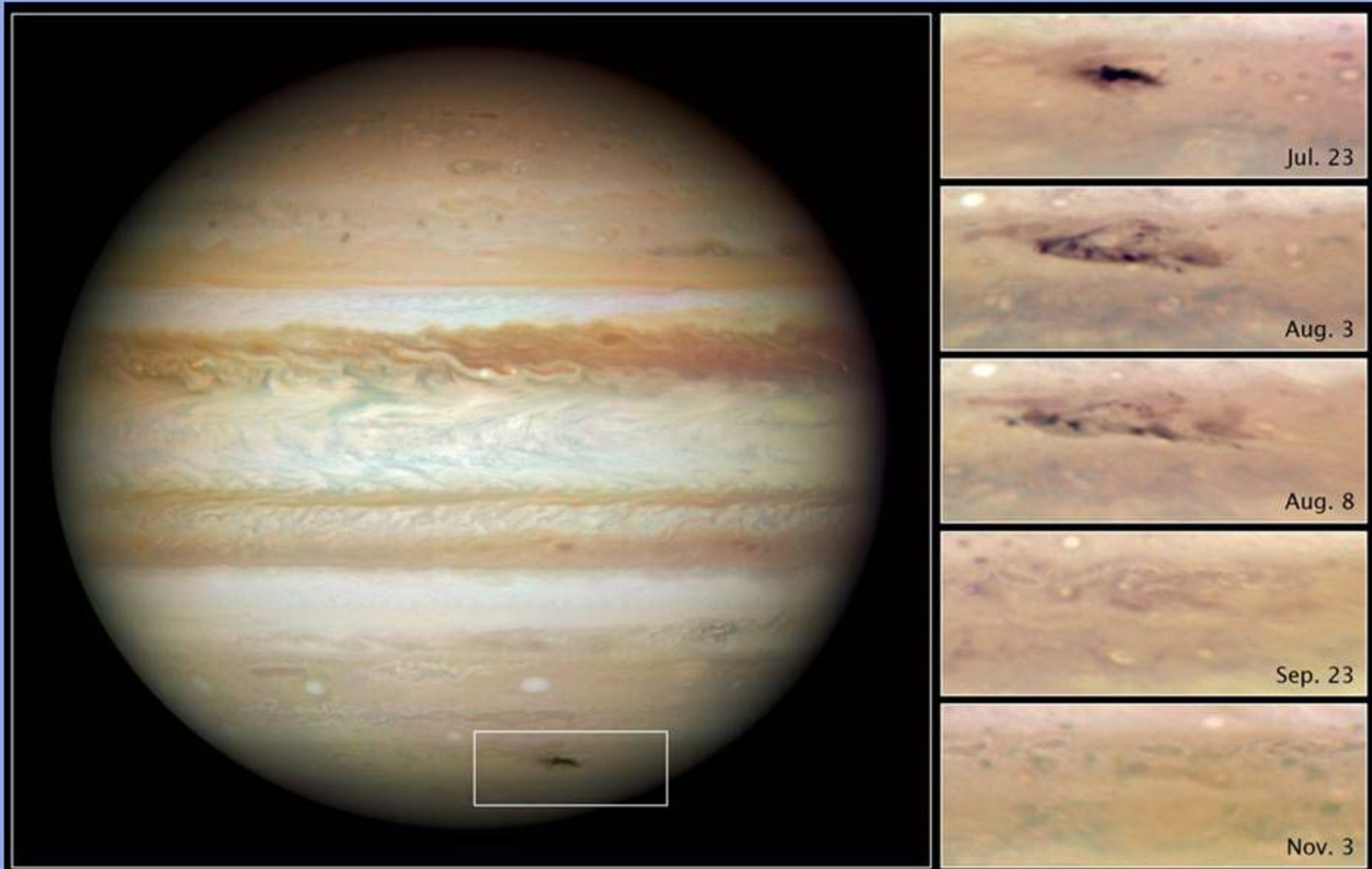
# Марс встретился с Регулом



# Катастрофа на Юпитере в цвете



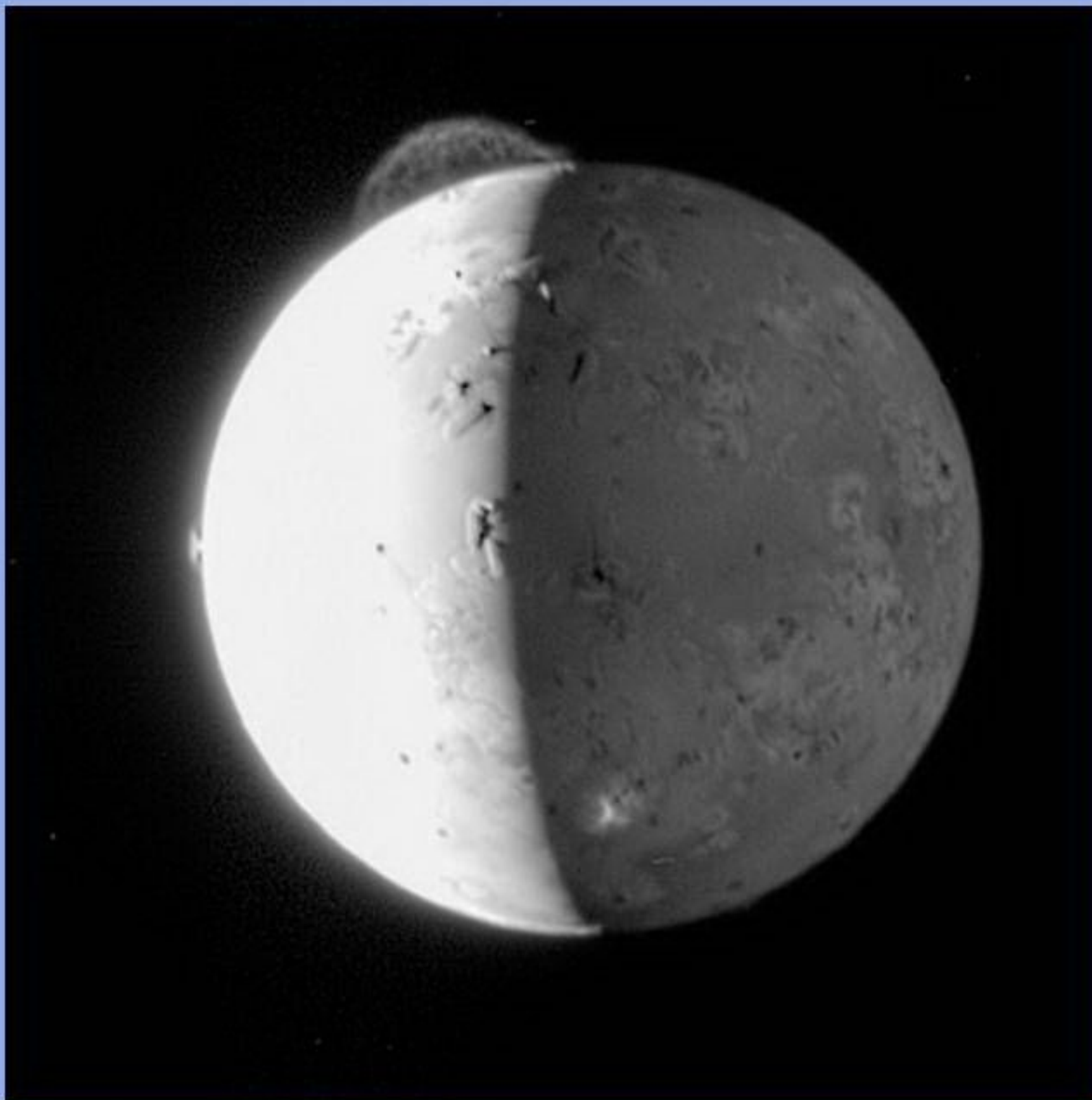
# «Хаббл» выложил снимки прошлого столкновения



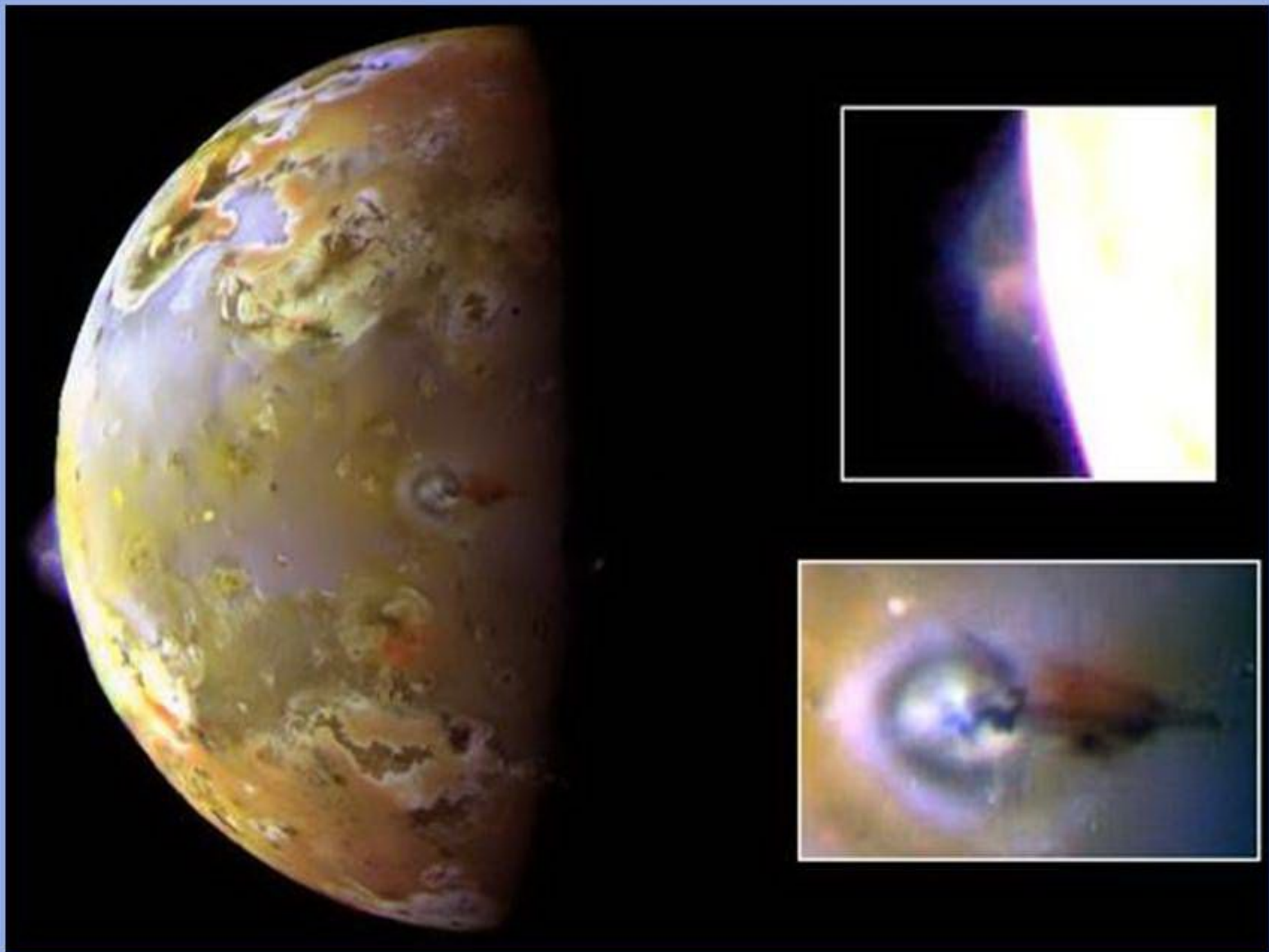
Ио - еще один кандидат на поиски жизни



Ио - еще один кандидат на поиски жизни



# Ио - еще один кандидат на поиски жизни



Ио - еще один кандидат на поиски жизни





©Kevin Crause

# Аппарат для изучения астероидов поставил рекорд набора скорости



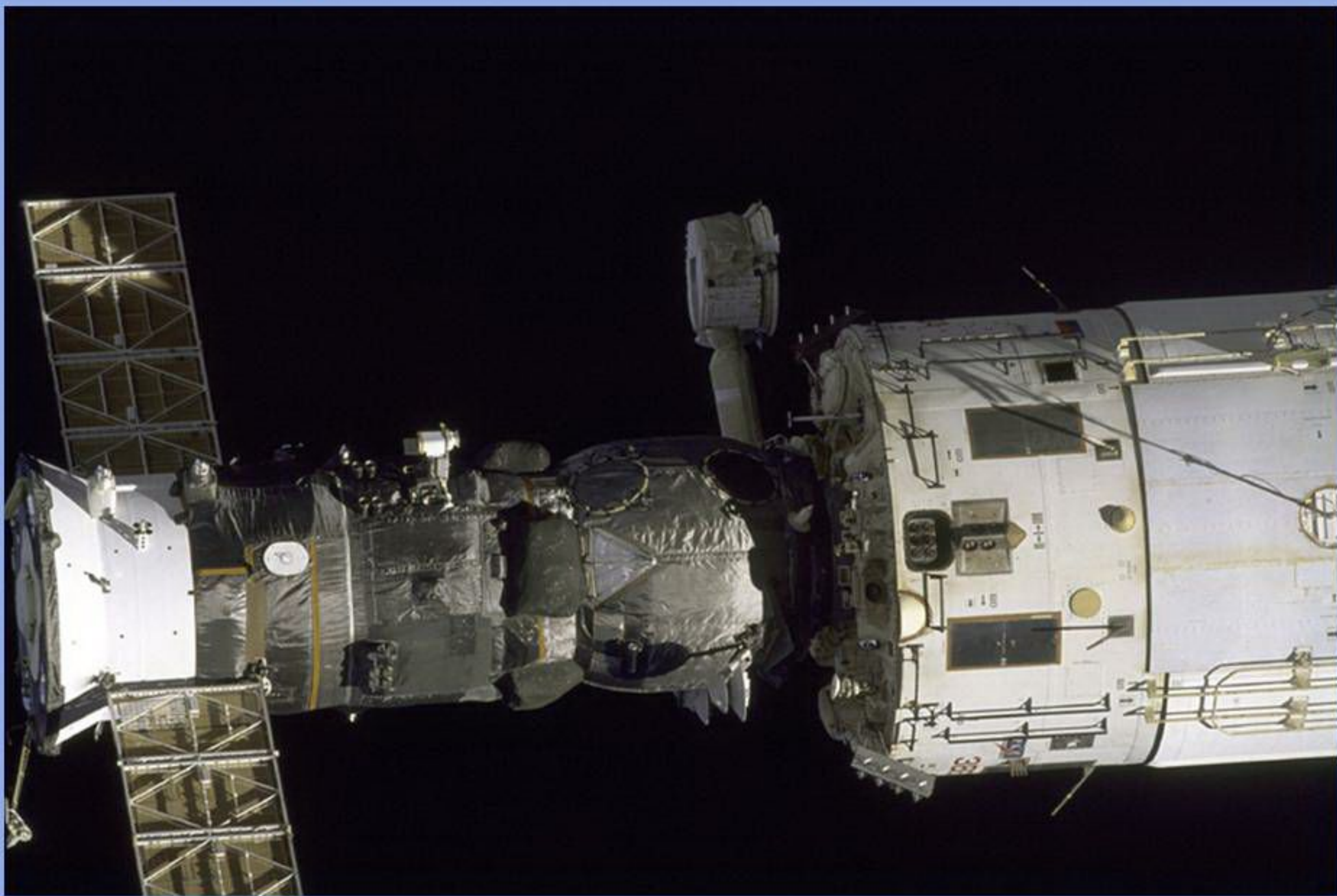
# Орбиту МКС изменили на 2,5 километра



# Орбиту МКС изменили на 2,5 километра



Орбиту МКС изменили на 2,5 километра



# Мимо Земли пролетит большая комета (Макнота C/2009 P1)



# НАСА отправляет летающую лабораторию для поиска «Хаябусы»



# НАСА отправляет летающую лабораторию для поиска «Хаябусы»



# NASA начало сбор фотографий для отправки в космос



(Face in Space)

САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

## Кимберлитовая трубка «Мир», Якутия



САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

## Кимберлитовая трубка «Мир», Якутия





**САМЫЕ**

необычные  
дыры в Земле

## Кимберлитовая трубка «Мир», Якутия



САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

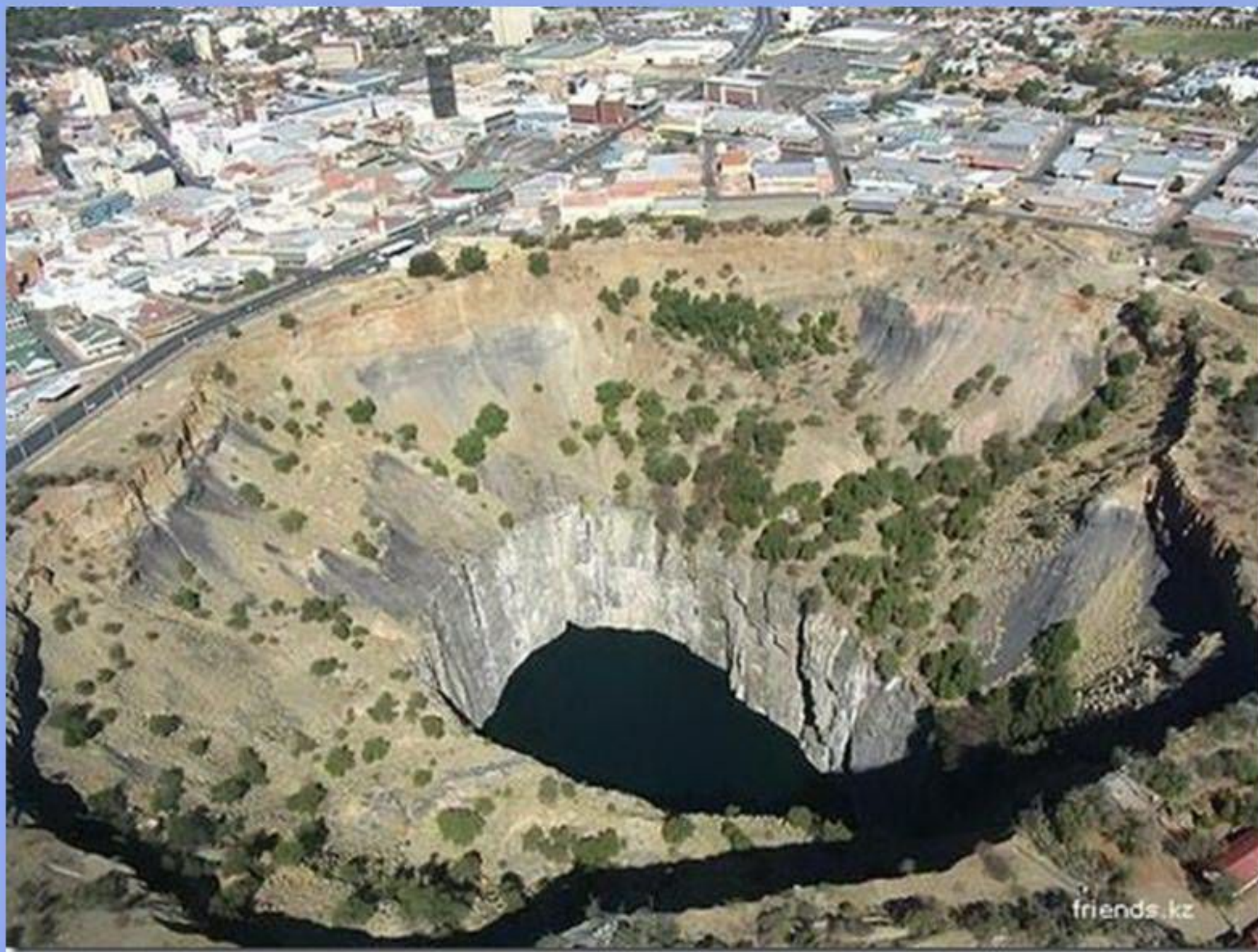
## Кимберлитовая трубка «Мир», Якутия



**САМЫЕ**

необычные  
дыры в Земле

## Кимберлитовая трубка "Большая дыра" , ЮАР



**САМЫЕ**  
необычные  
дыры в Земле

Карьер Kennecott Bingham Canyon Mine,  
штат Юта.



**САМЫЕ**

необычные  
дыры в Земле

Карьер Kennecott Bingham Canyon Mine,  
штат Юта.



# Мимо Земли пролетит большая комета (Макнота C/2009 P1)



**САМЫЕ**

необычные  
дыры в Земле

## Карьер "Дьявик" (Diavik), Канада



**САМЫЕ**

необычные  
дыры в Земле

## Карьер "Дьявик" (Diavik), Канада



САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

## Great Blue Hole, Белиз



САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

## Great Blue Hole, Белиз

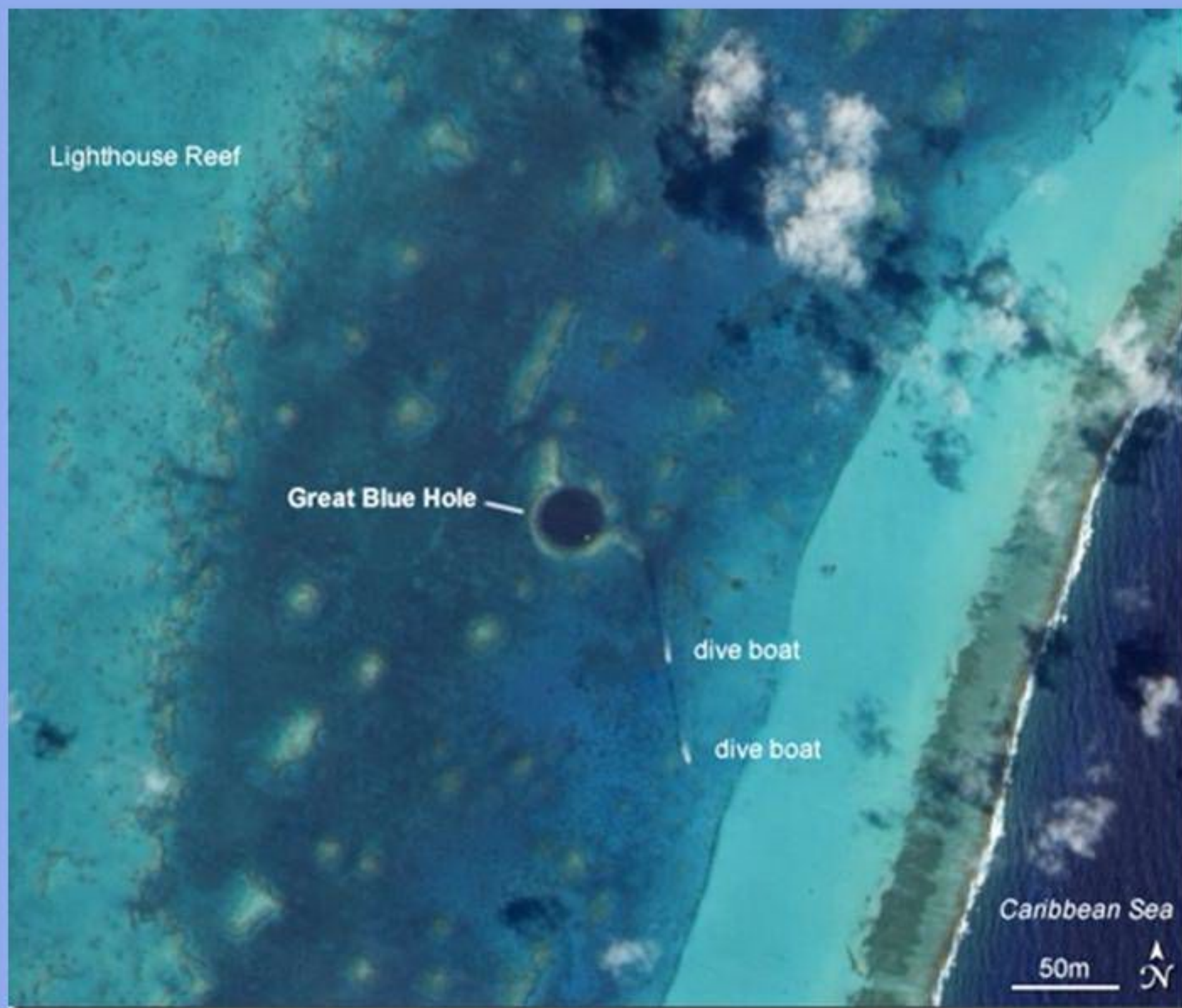




# САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

## Great Blue Hole, Белиз



САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

## Great Blue Hole, Белиз



**САМЫЕ**  
необычные  
дыры в Земле

## Отверстие водостока в резервуаре плотины Monticello



**САМЫЕ**

необычные  
дыры в Земле

# Отверстие водостока в резервуаре плотины Monticello



**САМЫЕ**  
необычные  
дыры в Земле

## Отверстие водостока в резервуаре плотины Monticello



САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

## Дыра в Гватемале



# Мимо Земли пролетит большая комета (Макнота C/2009 P1)



<http://www.italianweb.org>

САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

## Дыра в Гватемале



САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

## Дыра в Гватемале



САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

## Новая дыра в Гватемале





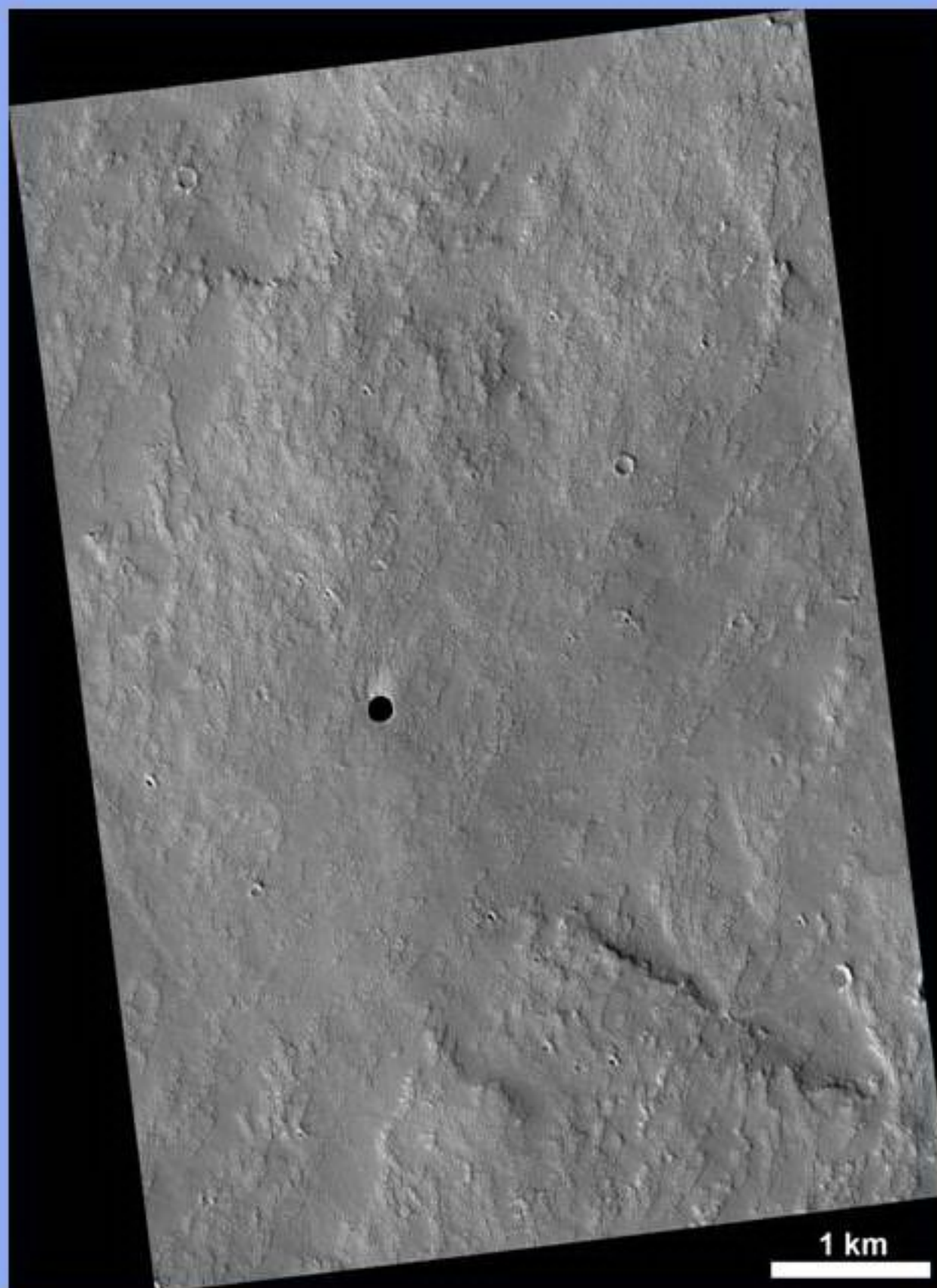
САМЫЕ

необычные  
дыры в Земле

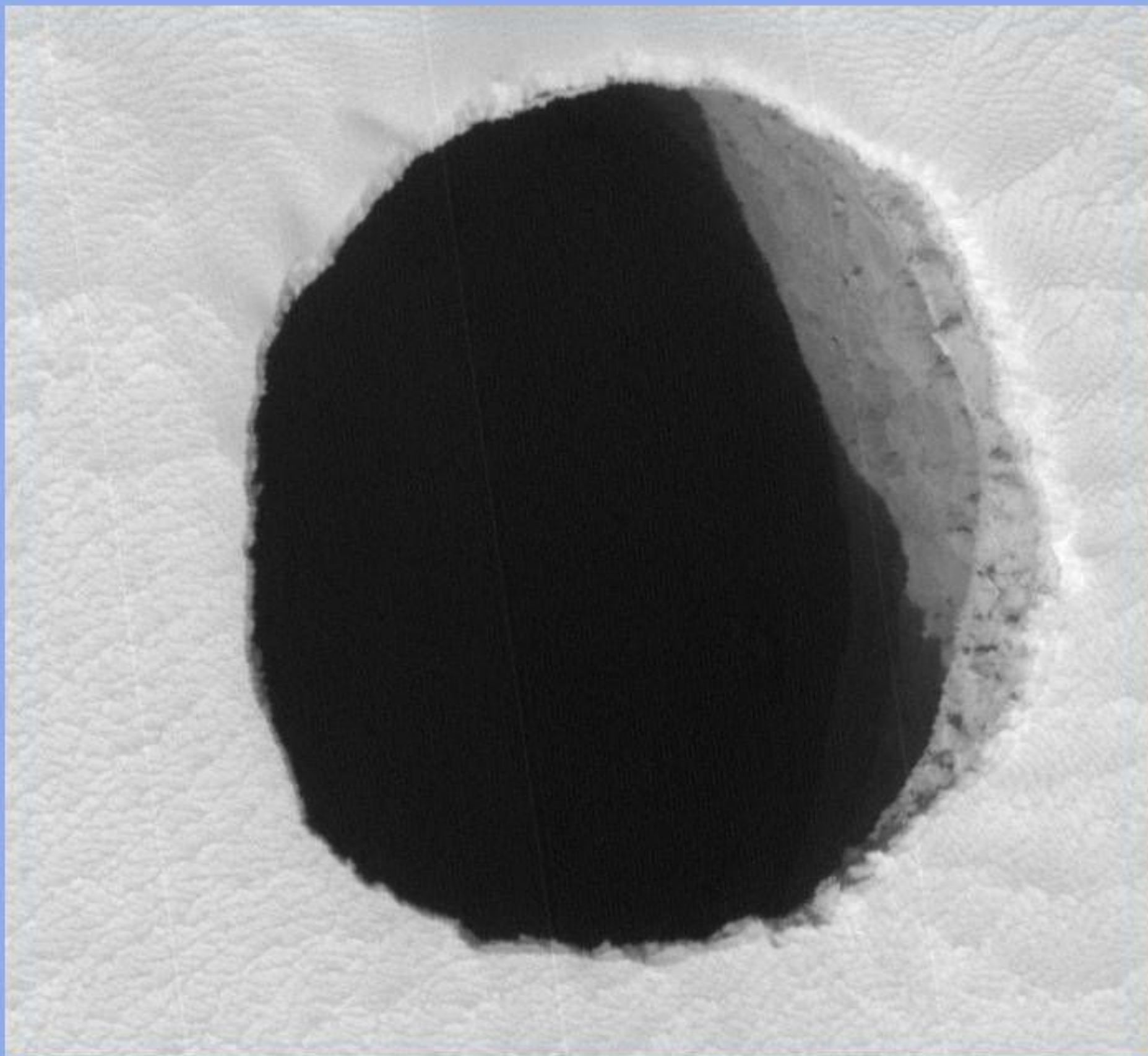
## Новая дыра в Гватемале



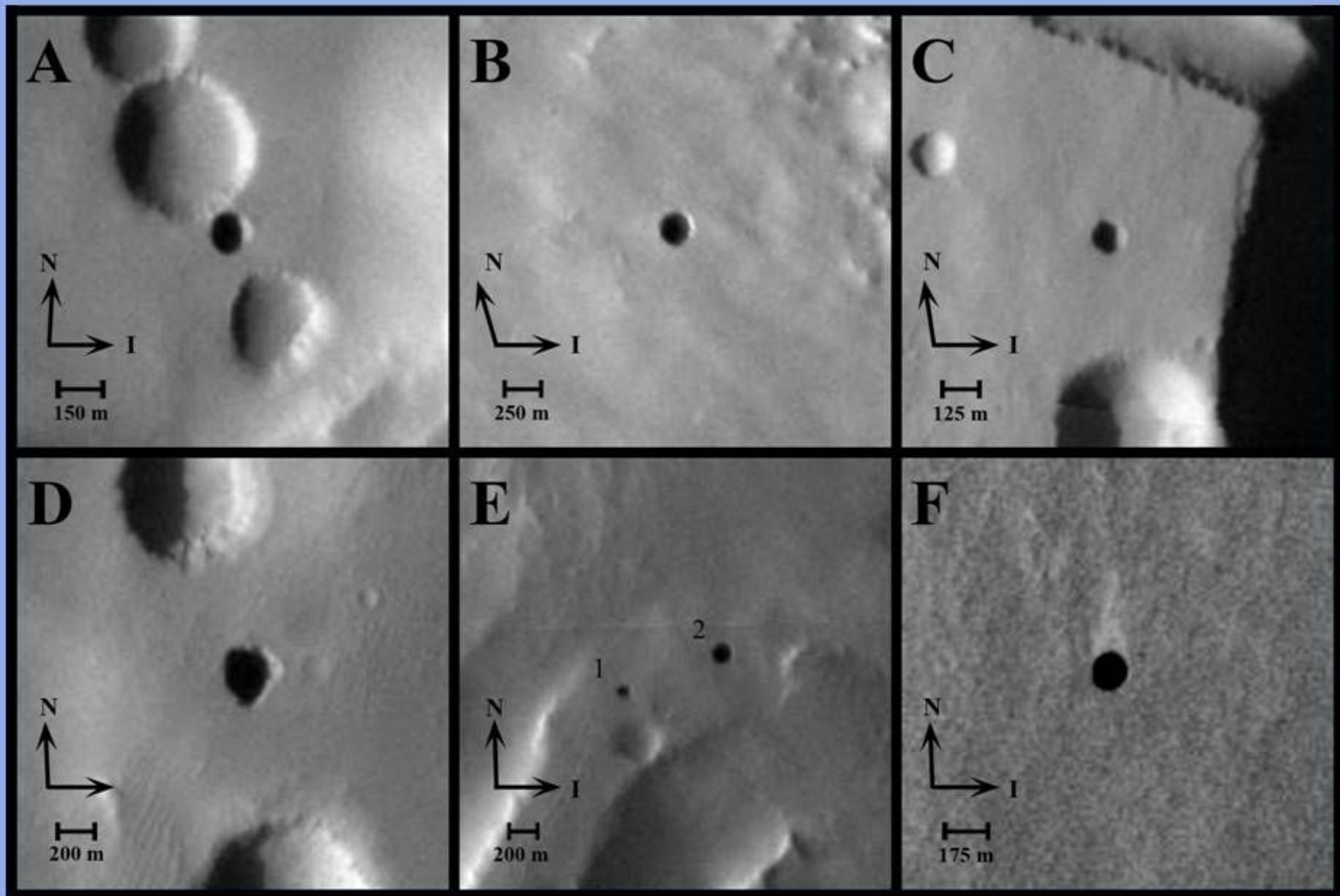
А как на Марсе?



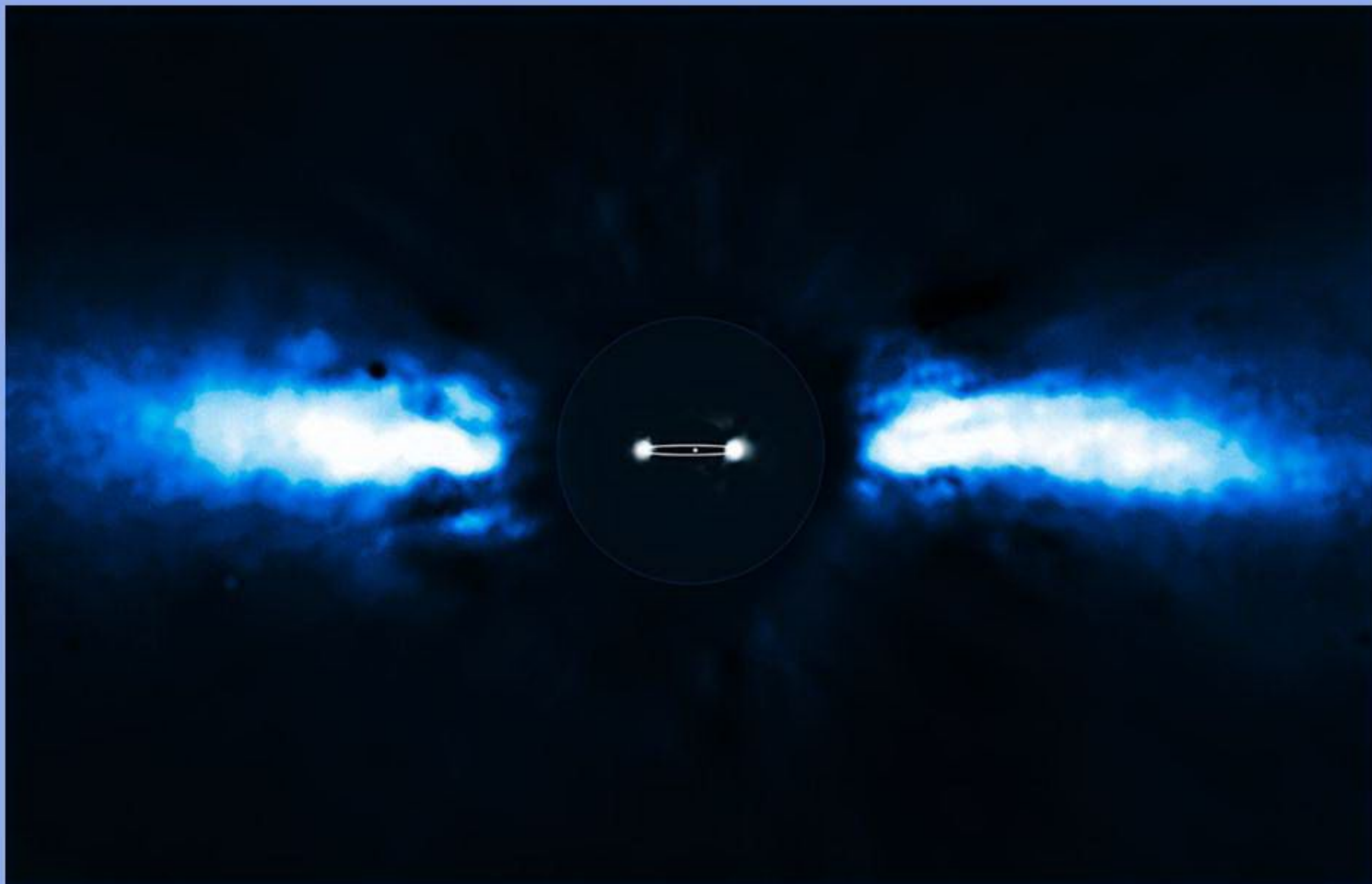
А как на Марсе?



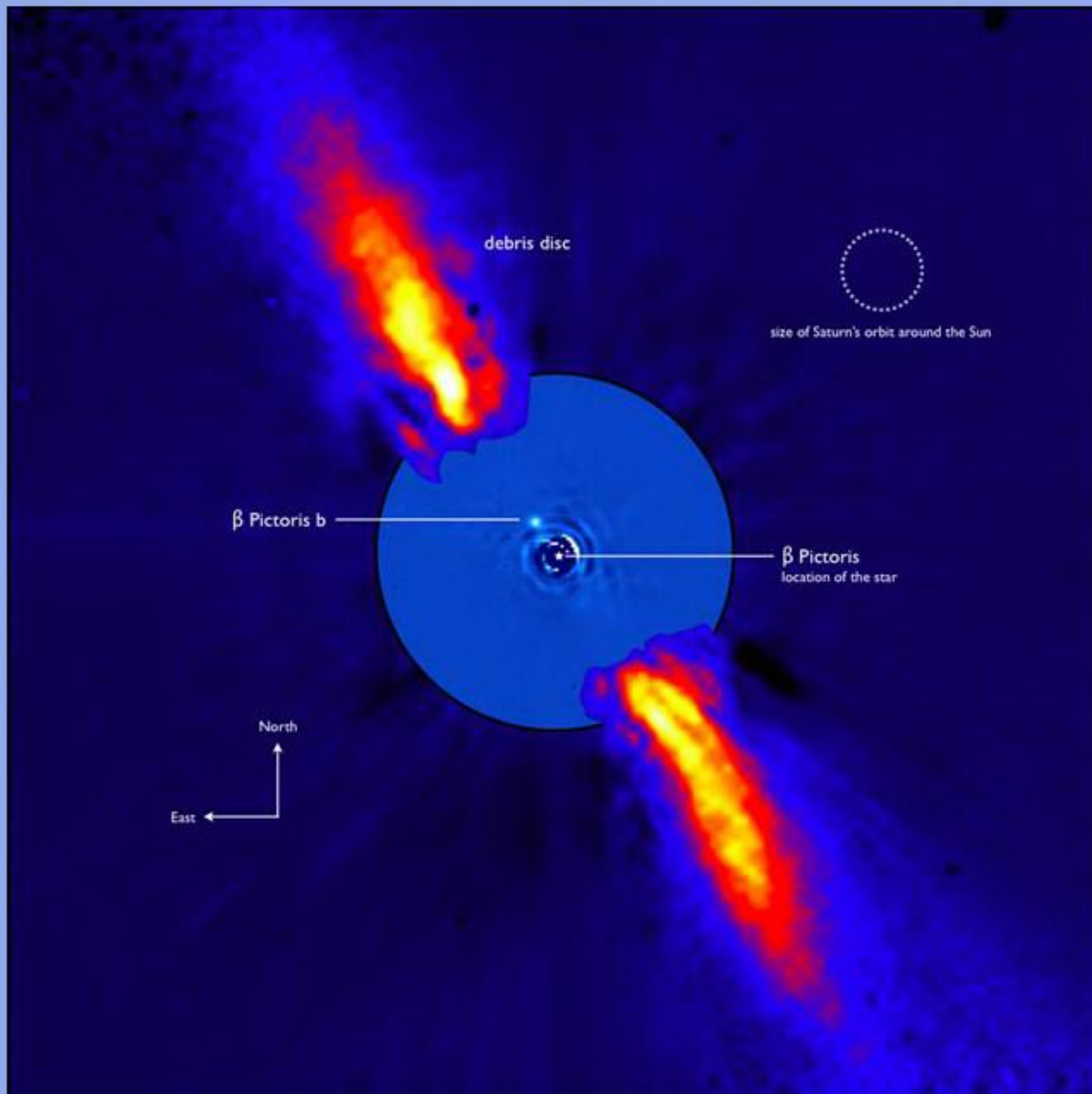
# А как на Марсе?



# Экзопланету поймали в движении

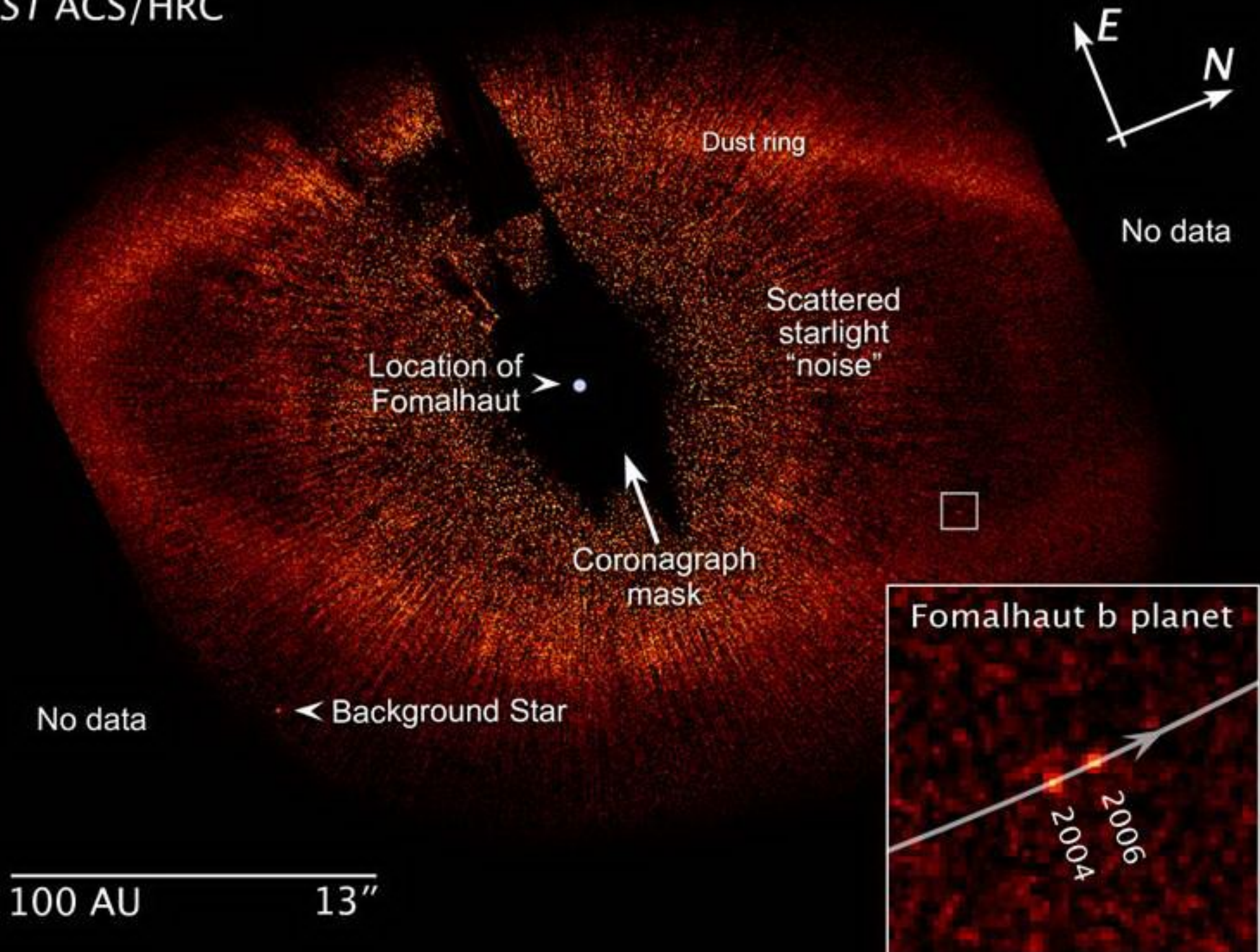


# Экзопланету поймали в движении

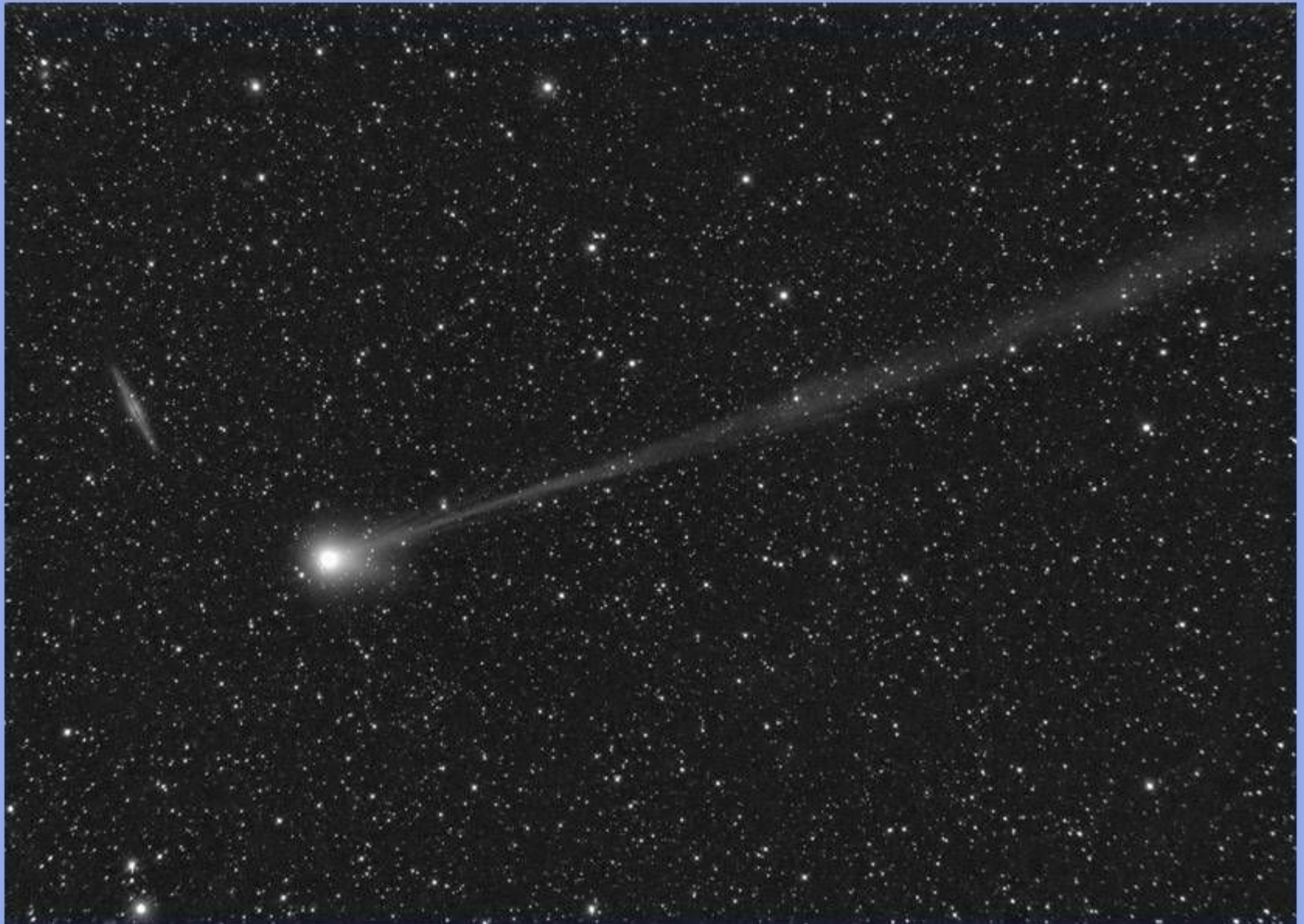


# Планета у Фомальгаута

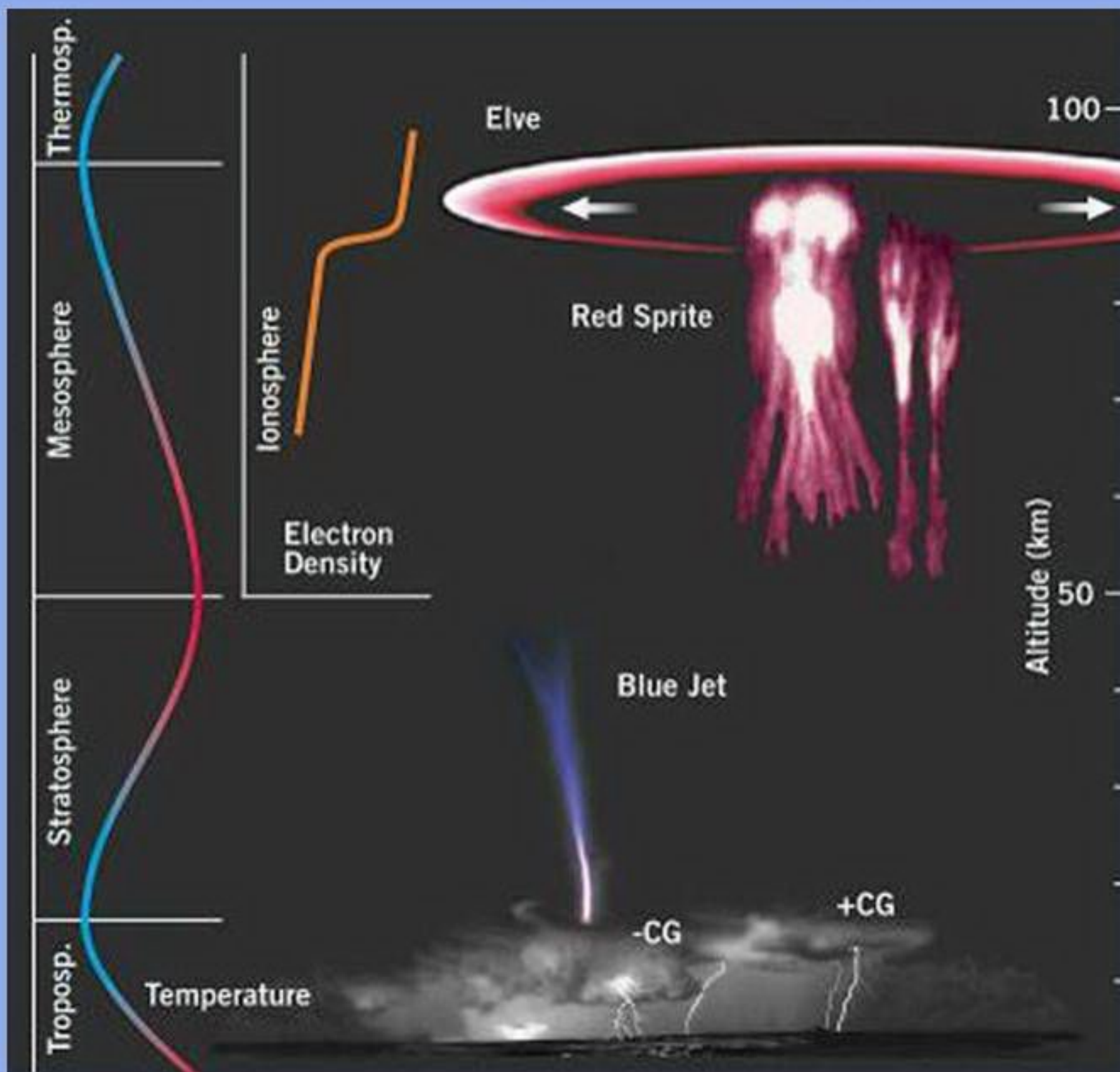
Fomalhaut  
*HST ACS/HRC*



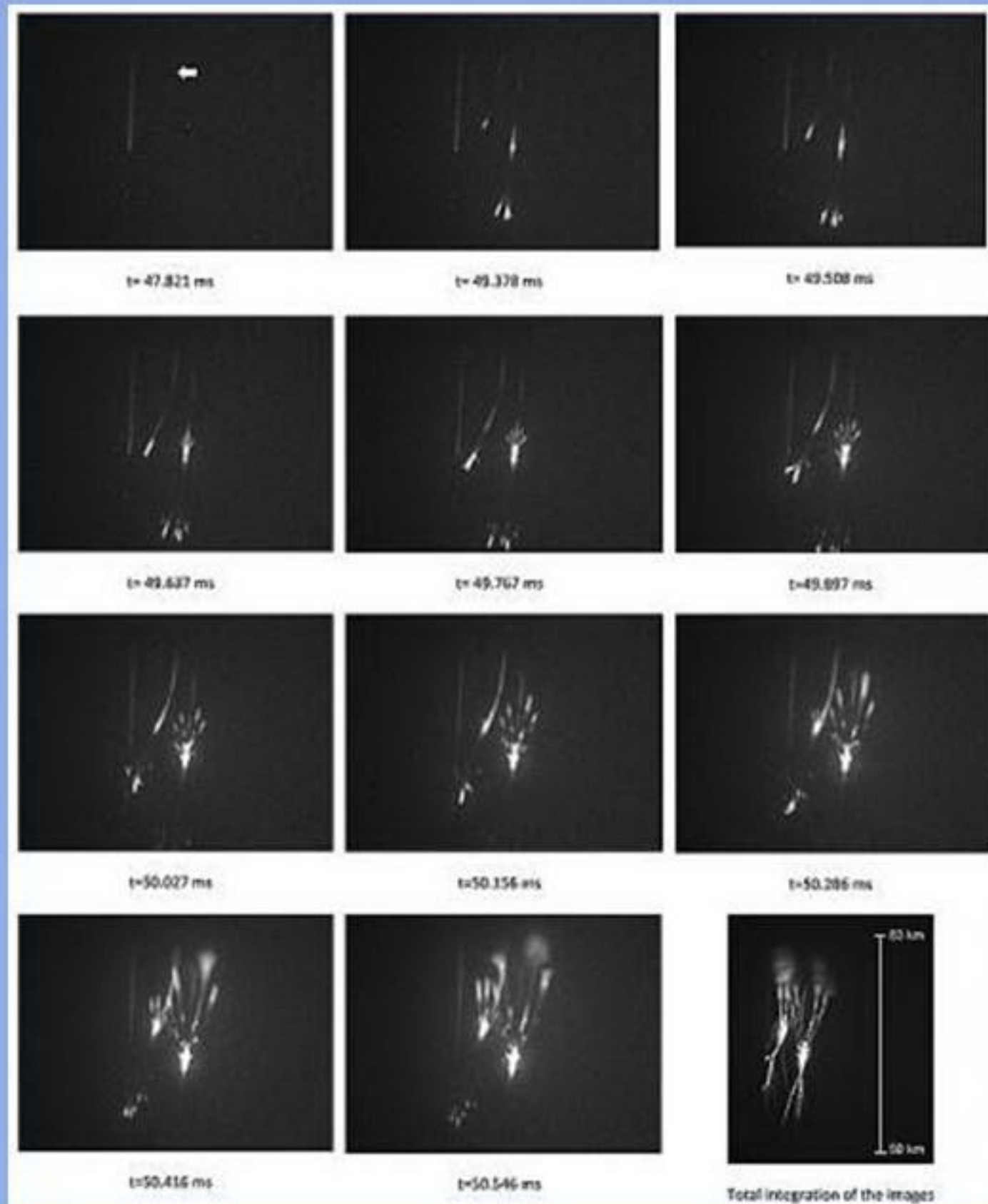
# Мимо Земли пролетит большая комета (Макнота C/2009 P1)



# Гигантские джеты и красные «духи» попались!



# Гигантские джеты и красные «духи» попались!

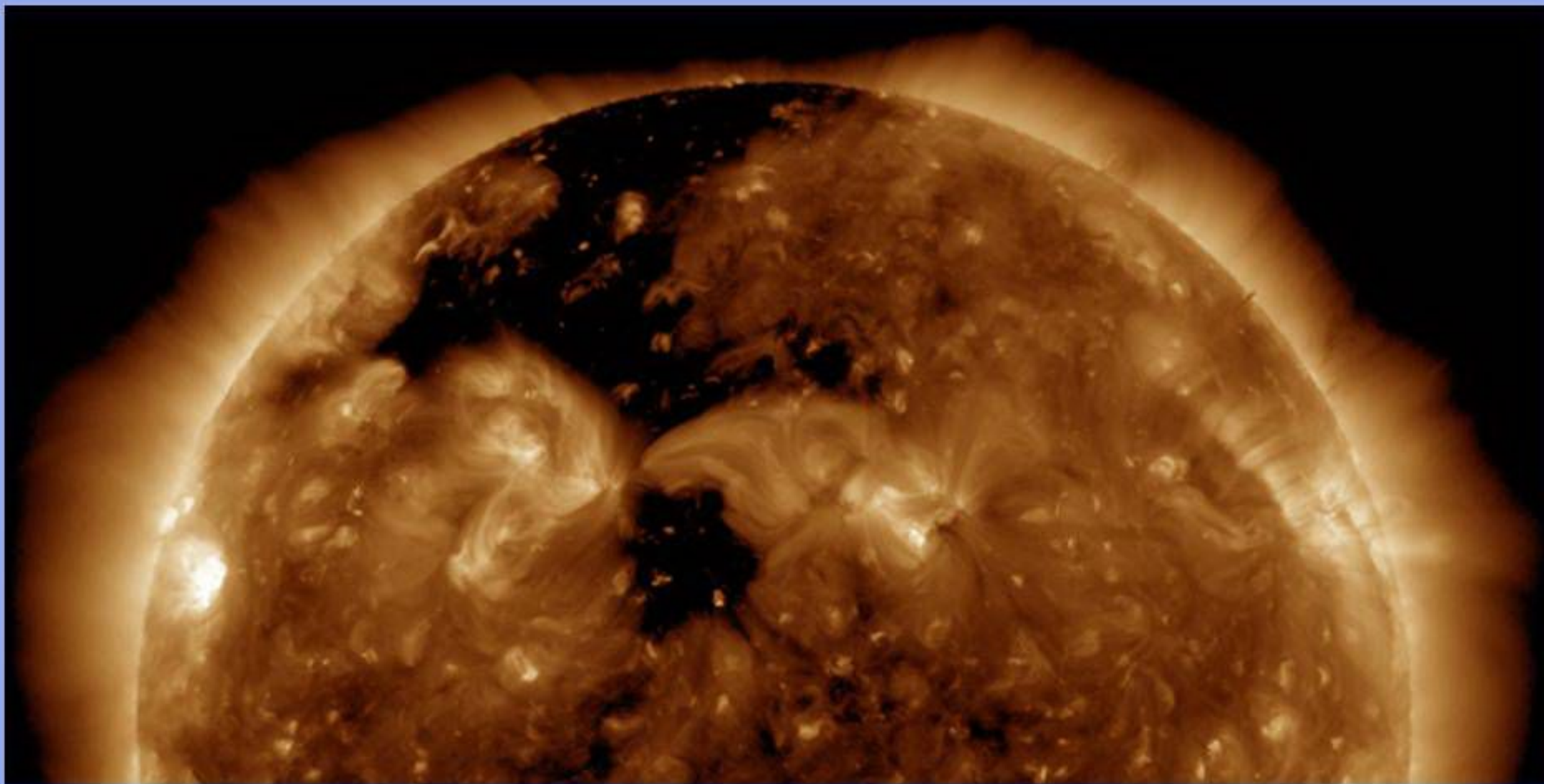




Гигантские джеты и красные «духи» попались!



SDO 4 июня зафиксировал огромную  
корональную дыру



SOHO заснял внушительный протуберанец



# Солнце сегодня



2010/06/11 08:22

# Полная Луна над VLT



# Галактика «Водоворот» с невероятной выдержкой



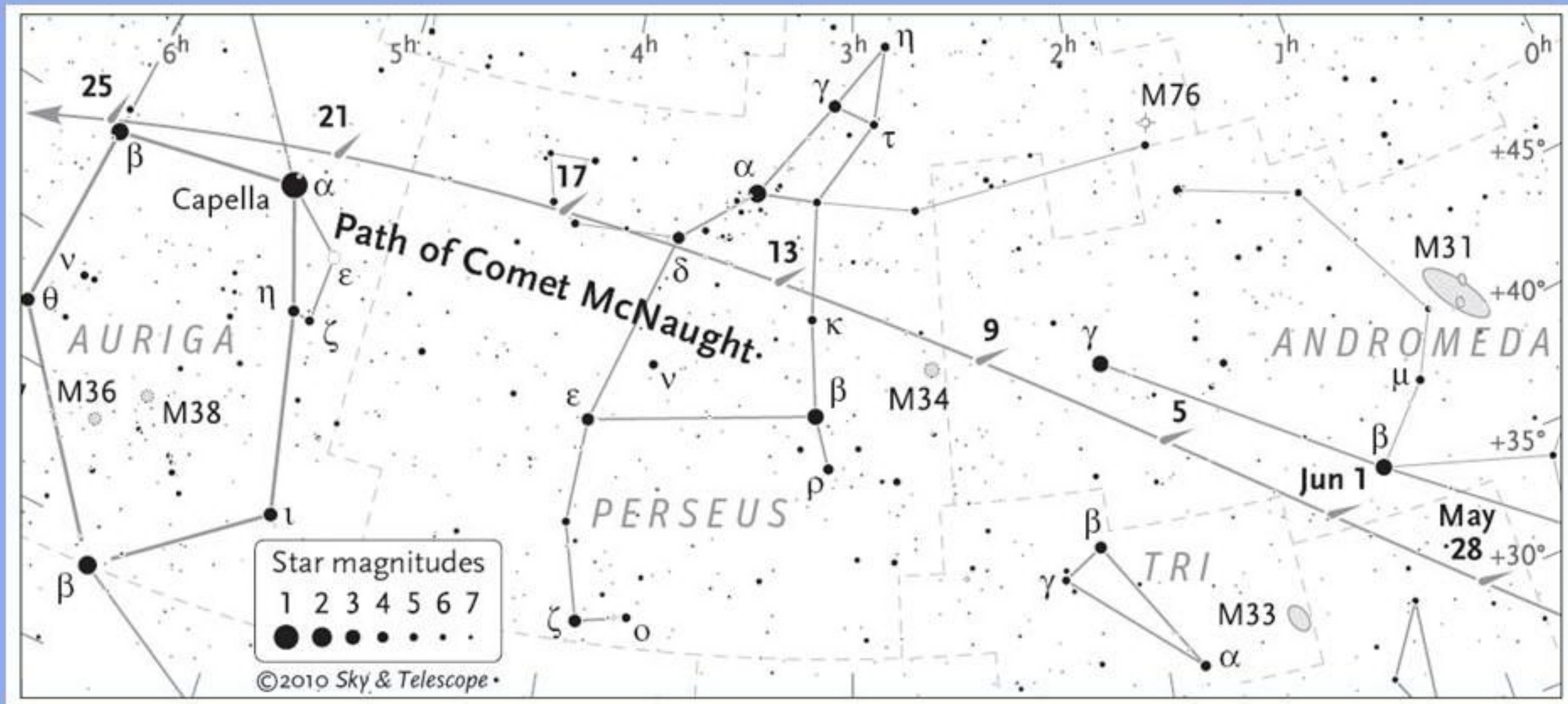
# Галактика «Водоворот» глазами «Хаббла»



# Снимки других любителей



# Мимо Земли пролетит большая комета (Макнота C/2009 P1)



# Снимки других любителей







Что сейчас  
открывают астрономы?

Какую информацию  
передают космические  
станции?

Есть ли во Вселенной  
опасности, кроме Нибиру?:)



еженедельные обзоры самых интересных событий  
в мире астрономии в программе

# Звездные новости



каждую пятницу  
в 19.00  
в городском планетарии

вход свободный!



*Comet McNaught from Folsom, CA*  
*Jan 9, 2007*

*John Shirley*

# Солнце уличили в воровстве комет у других звезд

