


MARS

The word "MARS" is rendered in a large, bold, sans-serif font. Each letter is filled with a textured, yellowish-brown color that resembles the surface of Mars. The letters are outlined with a bright blue glow. The background behind the letters shows a dark, rocky landscape with a green, textured foreground, possibly representing a Martian environment.

RETURN TO THE RED PLANET

- 
- Πλανητης καταστρέφεται
 - Έλλειψη φυσικών πόρων
 - Ανάγκη «αποκέντρωσης»

Επιλογές αποίκησης

- Άρης
- Αφροδίτη
- Σελήνη
- Δορυφόροι εξωτερικών πλανητών

Βήματα προς την αποίκηση

- Εξερεύνηση και χαρτογράφηση
- Επανδρωμένη αποστολή
- Εγκατάσταση συνεχούς μέσου μεταφοράς
- Εγκατάσταση βάσεων
- Γεωδιαμόρφωση

Εξερεύνηση και χαρτογράφηση

Οχήματα

12 συνολικά αποστολές

6 αποτυχημένες

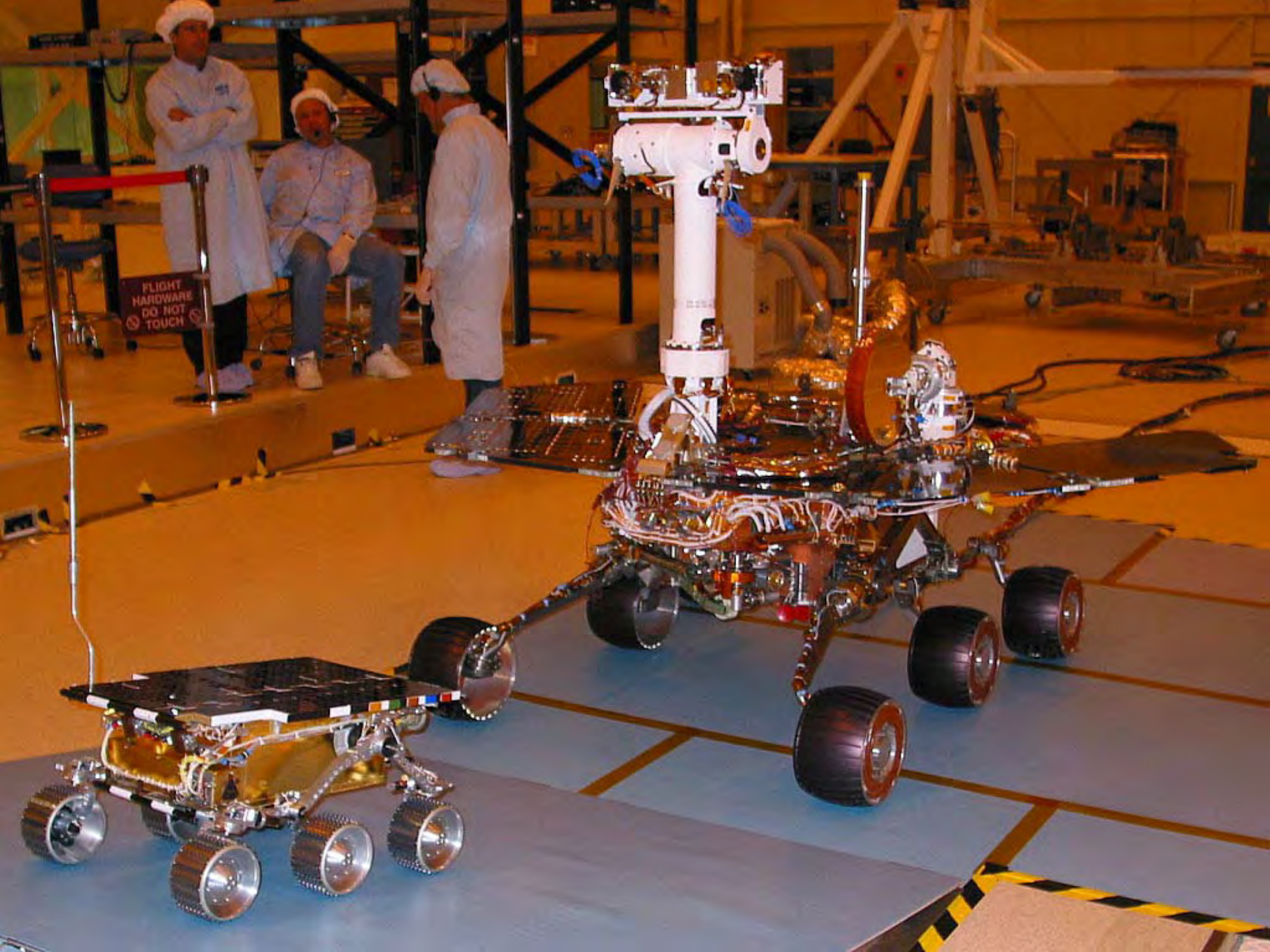
2 ενεργές (+1 σε εξέλιξη)

Δορυφόροι

33 συνολικά αποστολές

20 αποτυχημένες

5 ενεργές (+1 σε εξέλιξη)



FLIGHT
HARDWARE
DO NOT
TOUCH

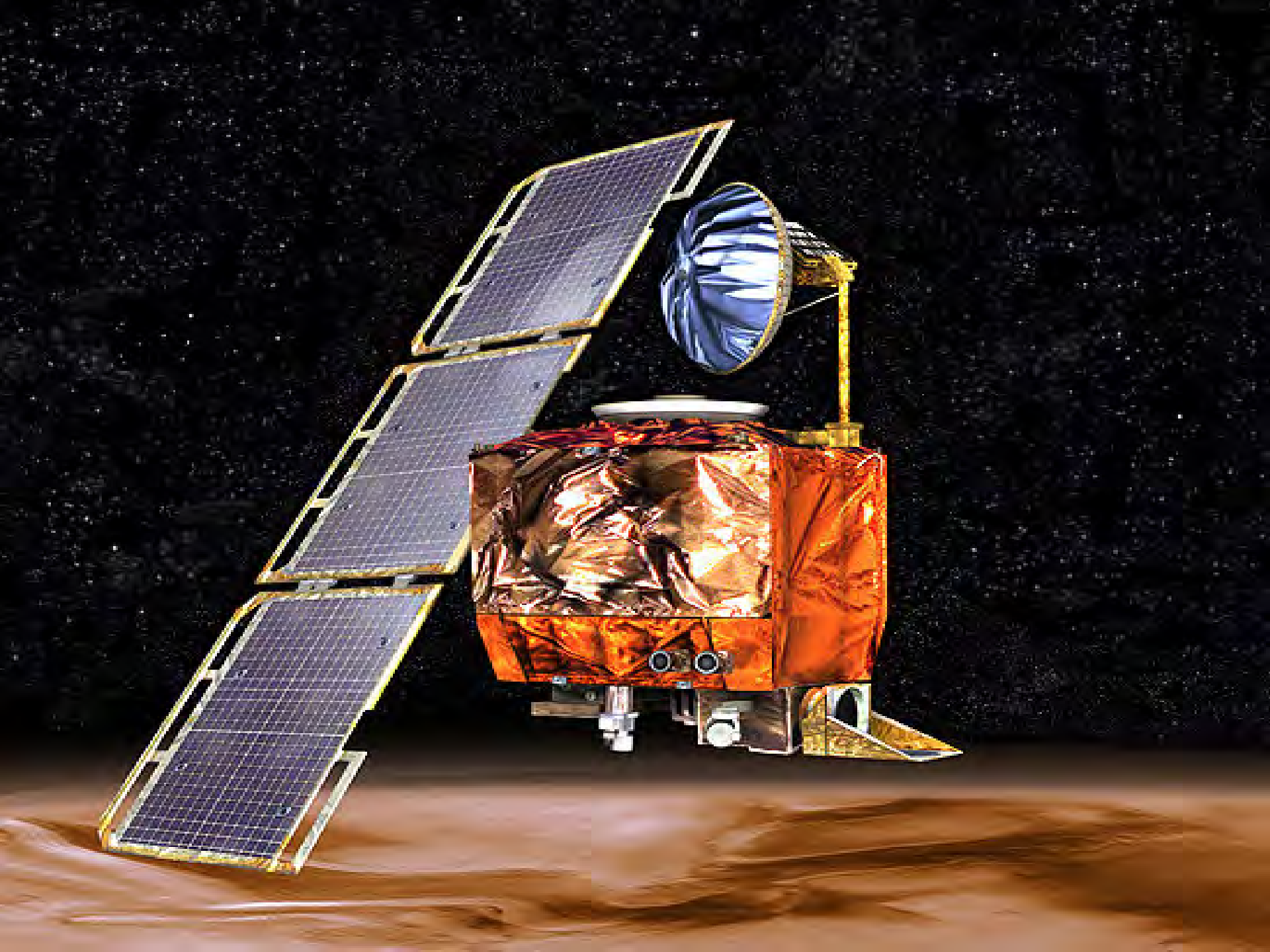




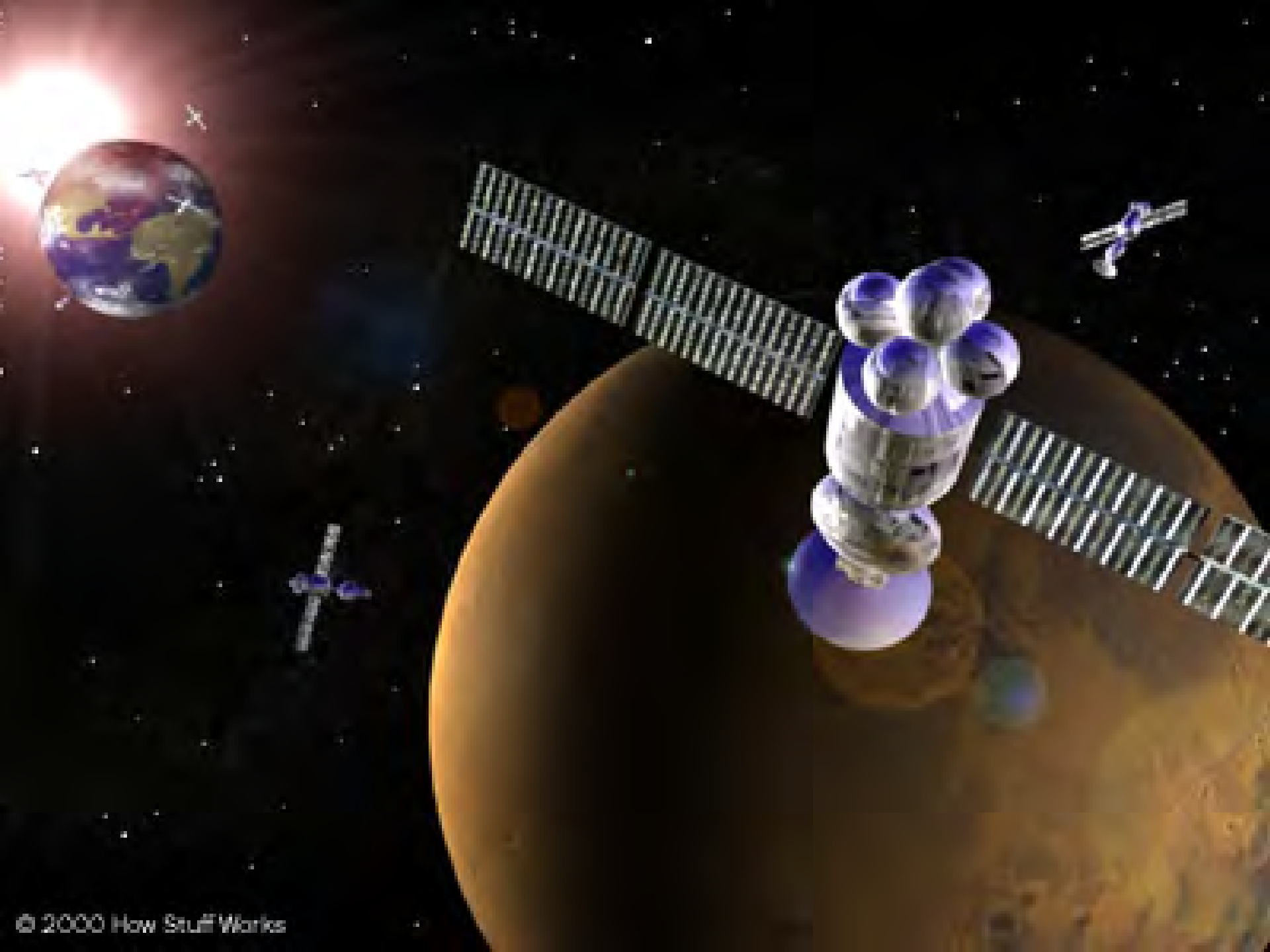




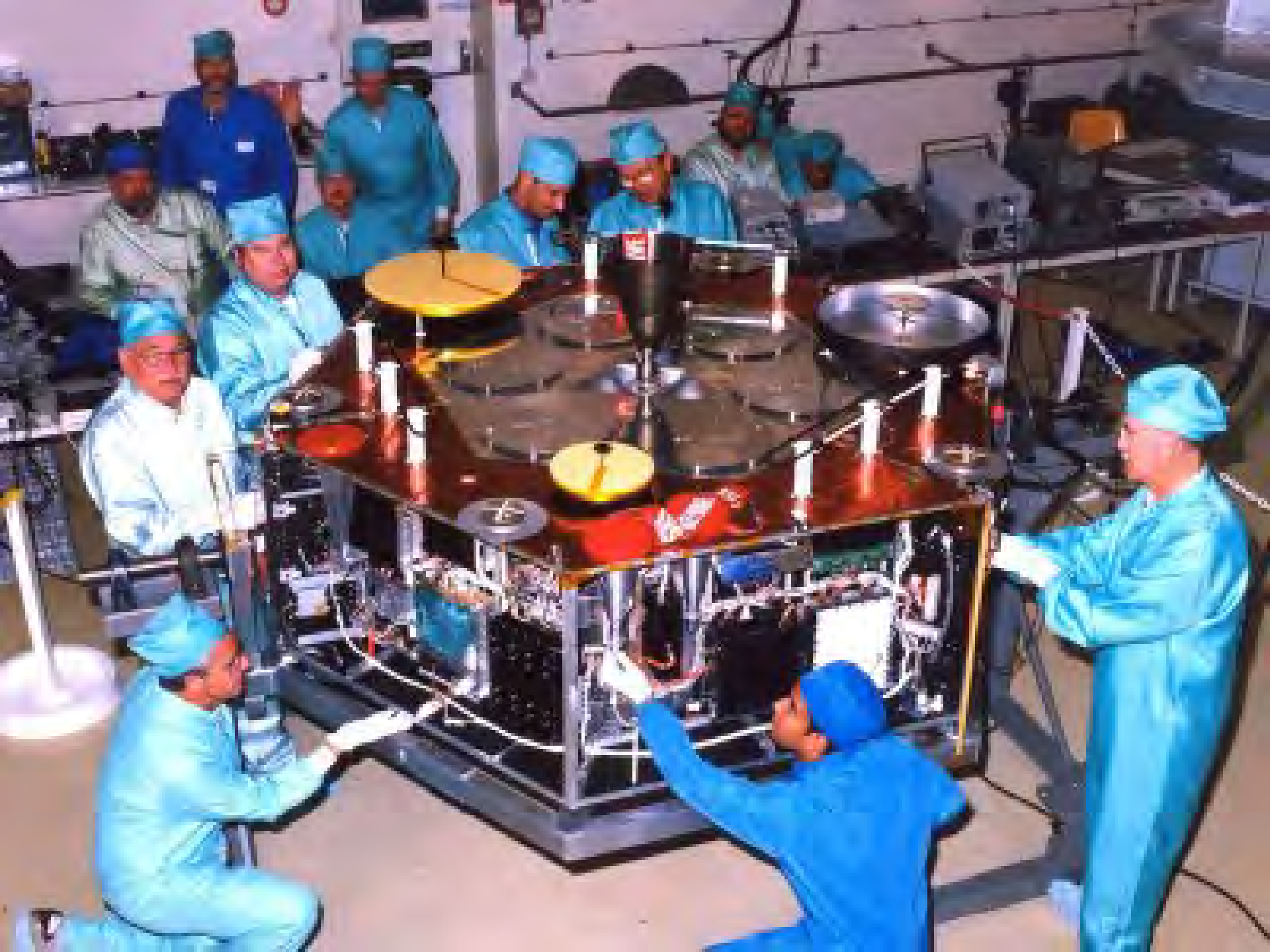


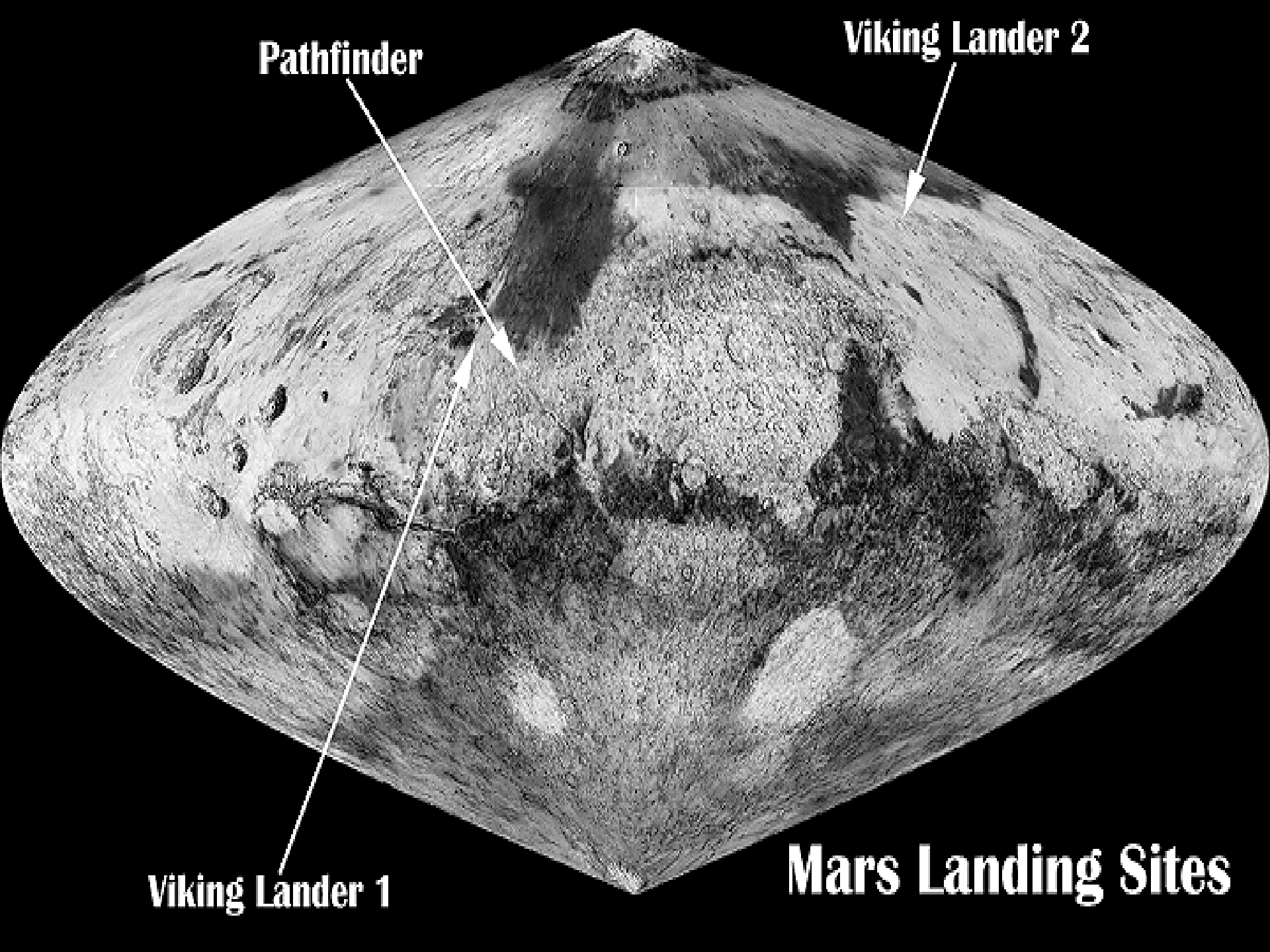












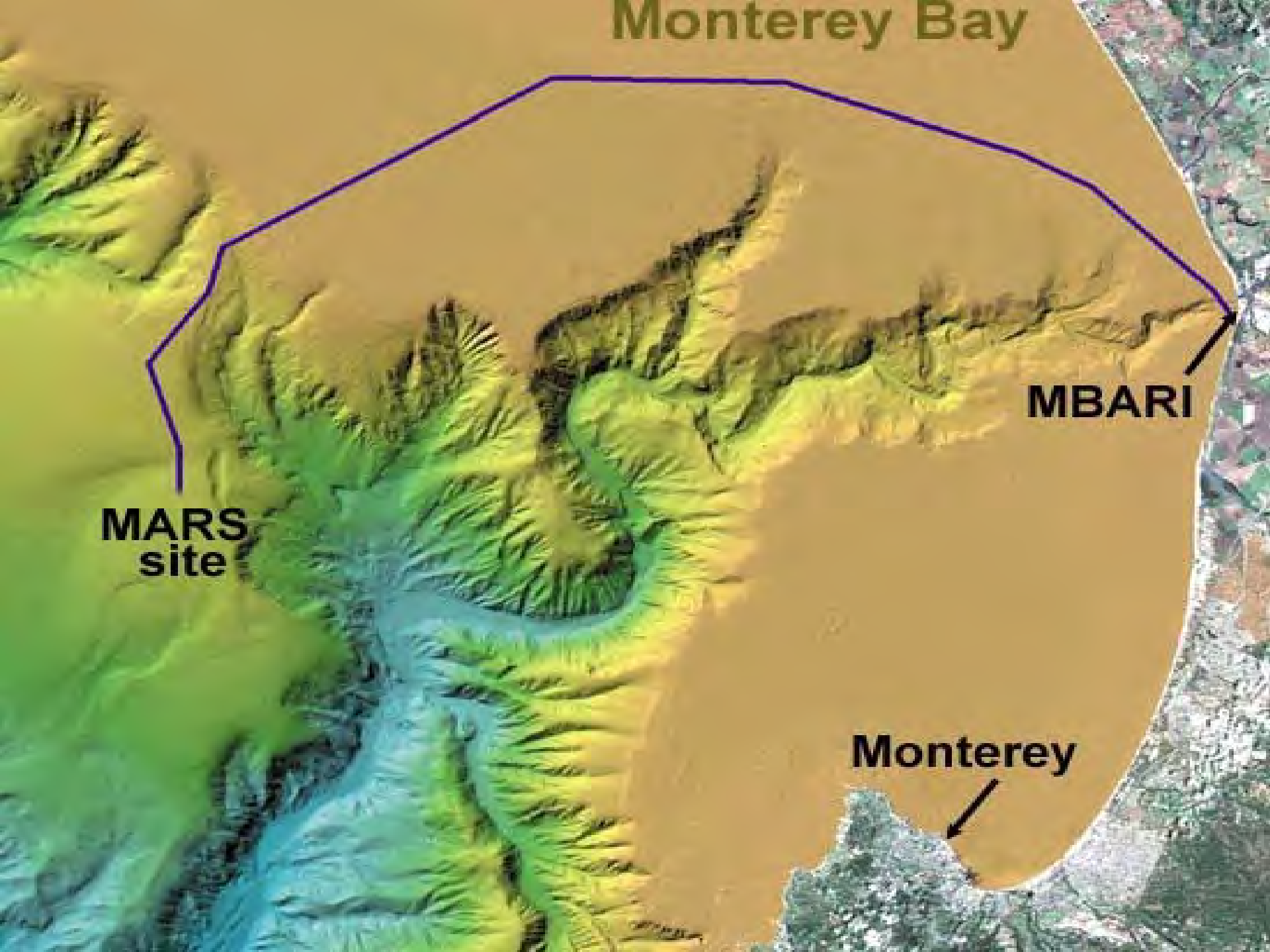
Pathfinder

Viking Lander 2

Viking Lander 1

Mars Landing Sites

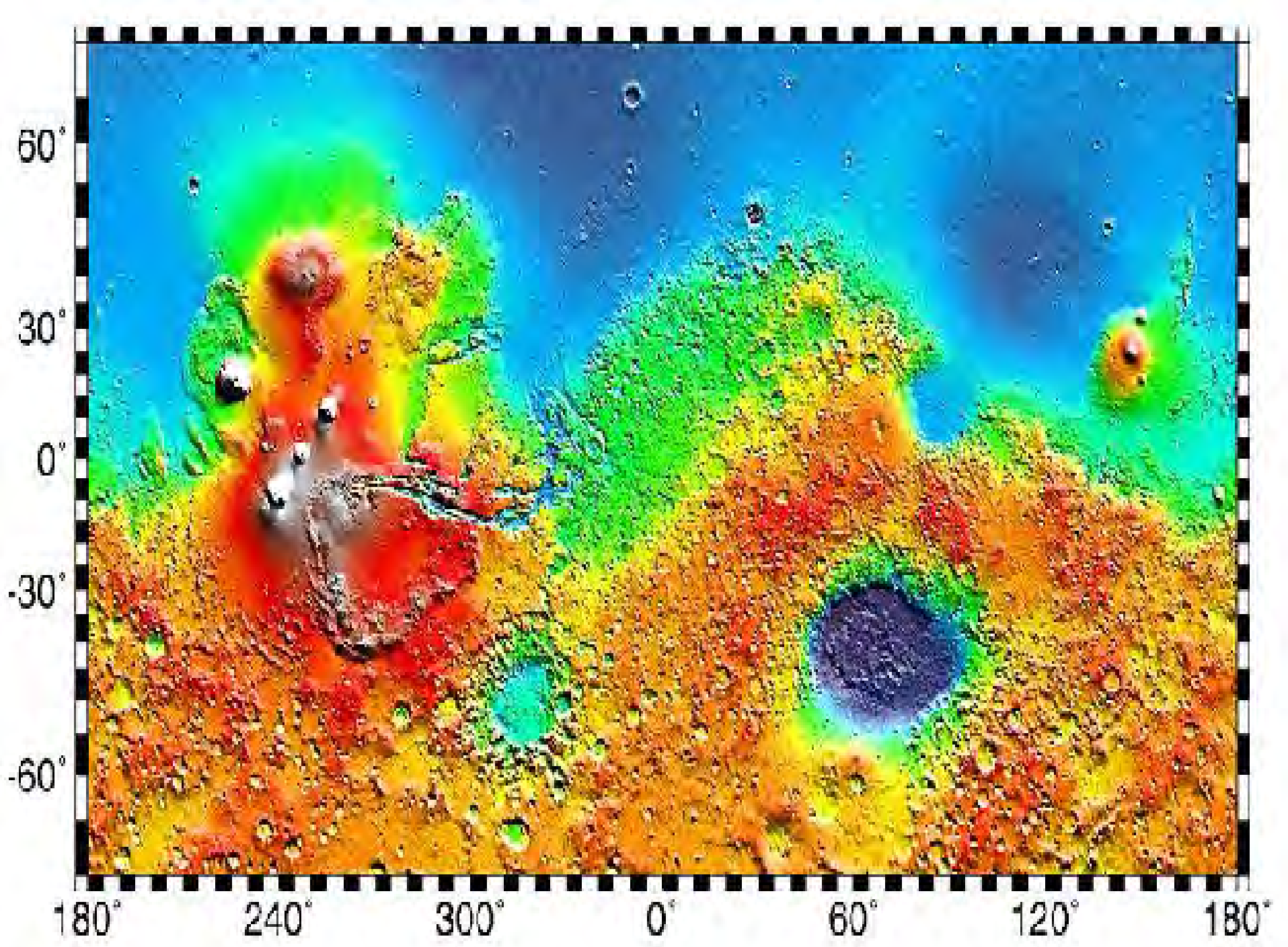
Monterey Bay



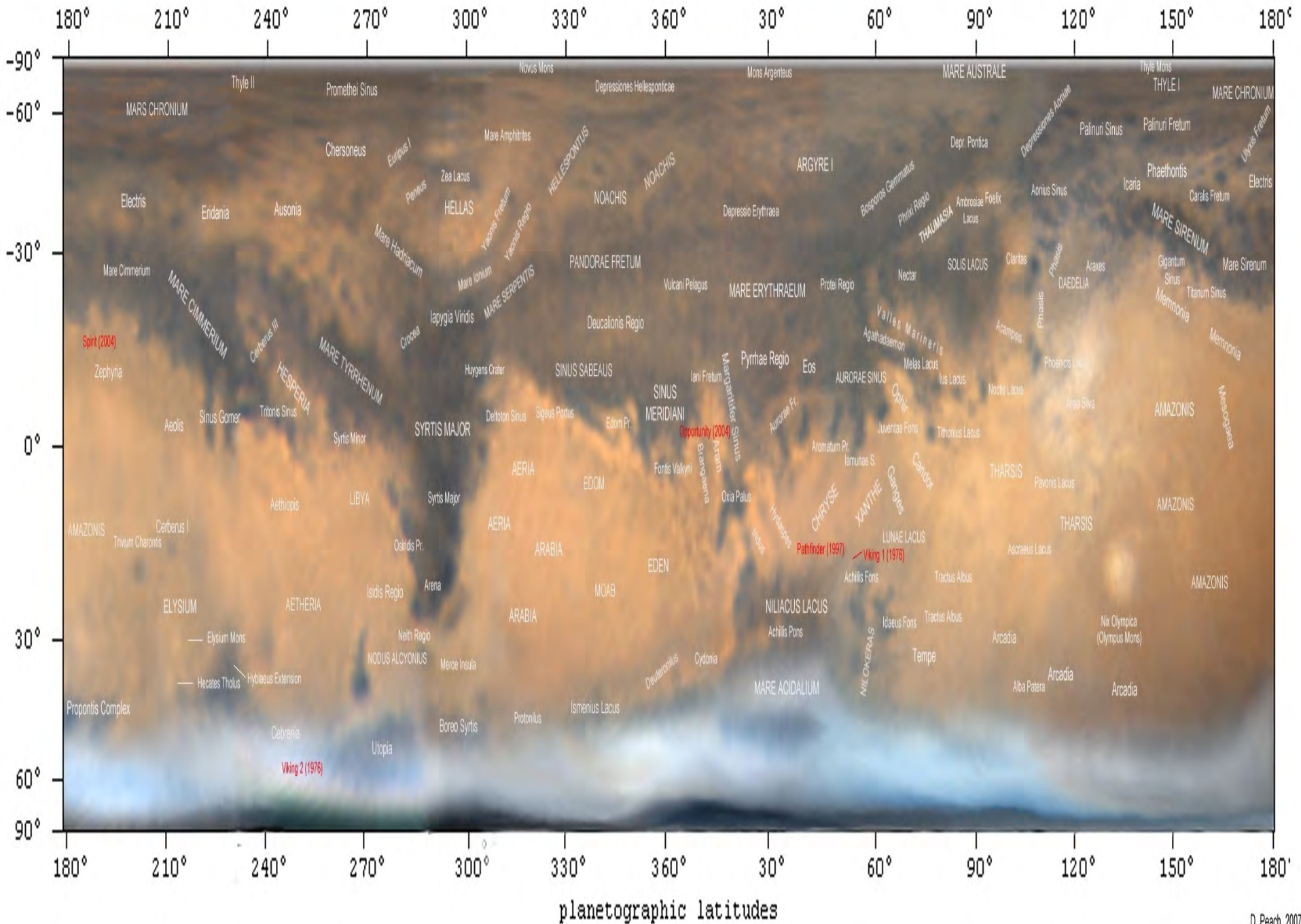
MARS site

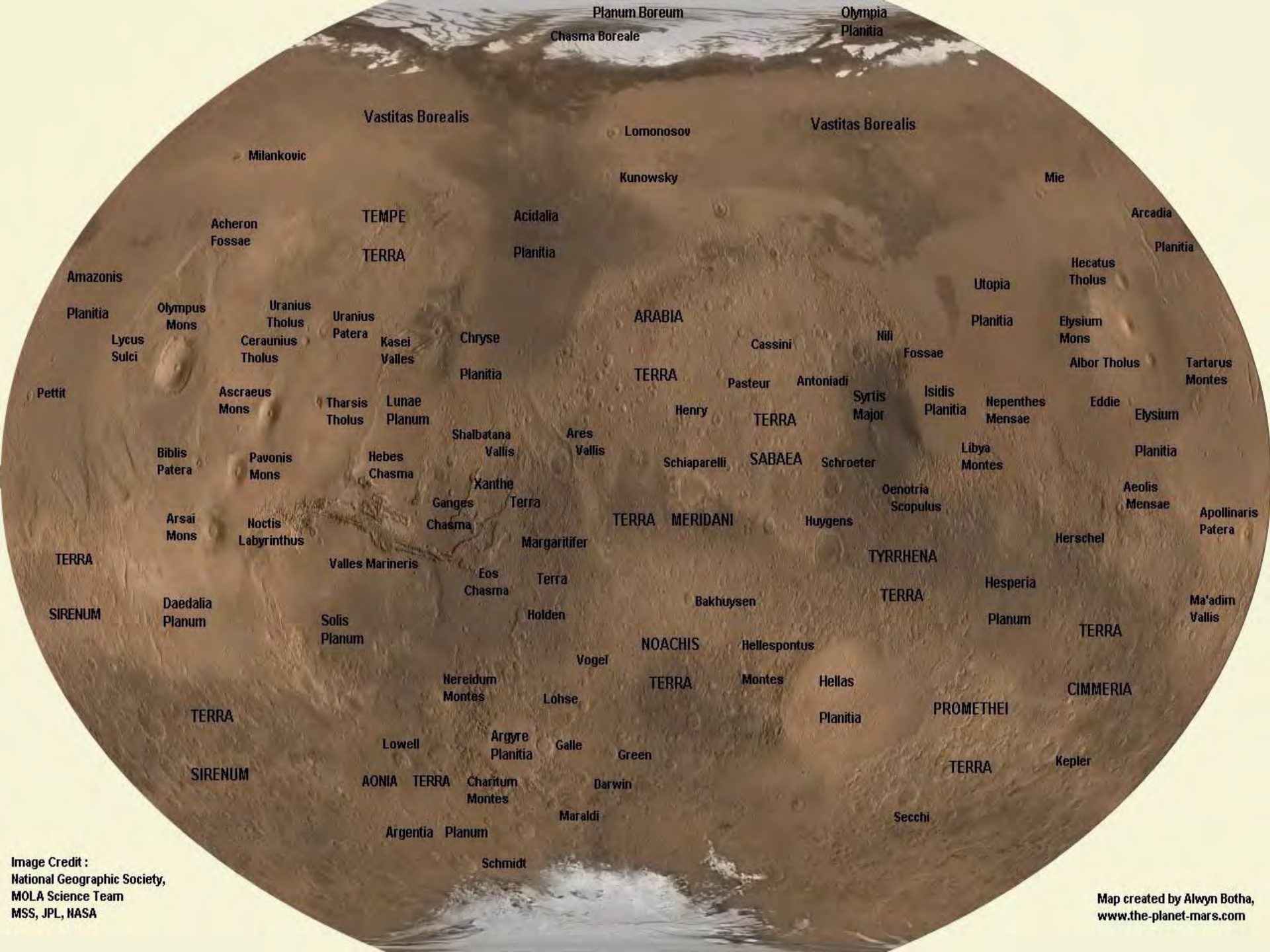
MBARI

Monterey



MARS. October - November 2005.





Planum Boreum

Olympia Planitia

Chasma Boreale

Vastitas Borealis

Lomonosov

Vastitas Borealis

Milankovic

Kunowsky

Mie

Acheron Fossae

TEMPE

Acidalia

Arcadia

Planitia

Amazonis

TERRA

Planitia

Utopia

Hecatus Tholus

Olympus Mons

Uranus Tholus

Uranus Patera

ARABIA

Nili

Planitia

Elysium Mons

Lycus Sulci

Ceraunius Tholus

Kasei Valles

Chryse

Cassini

Fossae

Albor Tholus

Tartarus Montes

Pettit

Ascræus Mons

Tharsis Tholus

Lunæ Planum

Planitia

TERRA

Pasteur

Antoniadi

Syrtis Major

Isidis Planitia

Nepenthes Mensae

Eddie

Elysium

Biblis Patera

Pavonis Mons

Hebes Chasma

Shalbatana Vallis

Ares Vallis

Schiaparelli

SABAEA

Schroeter

Libya Montes

Planitia

Apollinaris Patera

Arsai Mons

Noctis Labyrinthus

Valles Marineris

Ganges Chasma

Xanthe

Terra

TERRA MERIDANI

Huygens

Oenotria Scopulus

Herschel

Aeolis Mensae

TERRA

Daedalia Planum

Solis Planum

Eos Chasma

Holden

Margaritifer

TERRA

Bakhuysen

TYRRHENA

TERRA

Hesperia

TERRA

Ma'adim Vallis

SIRENUM

TERRA

Lowell

Argyre Planitia

Nereidum Montes

Lohse

Vogel

NOACHIS

TERRA

Hellespontus

Montes

Hellas

Planitia

PROMETHEI

CIMMERIA

Kepler

SIRENUM

AONIA

TERRA

Charitum Montes

Darwin

Maraldi

Schmidt

Argentia Planum

TERRA

Secchi

Image Credit :
National Geographic Society,
MOLA Science Team
MSS, JPL, NASA

Map created by Alwyn Botha,
www.the-planet-mars.com



Επανδρωμένοι αποστολή

- Πρόγραμμα “AURORA”

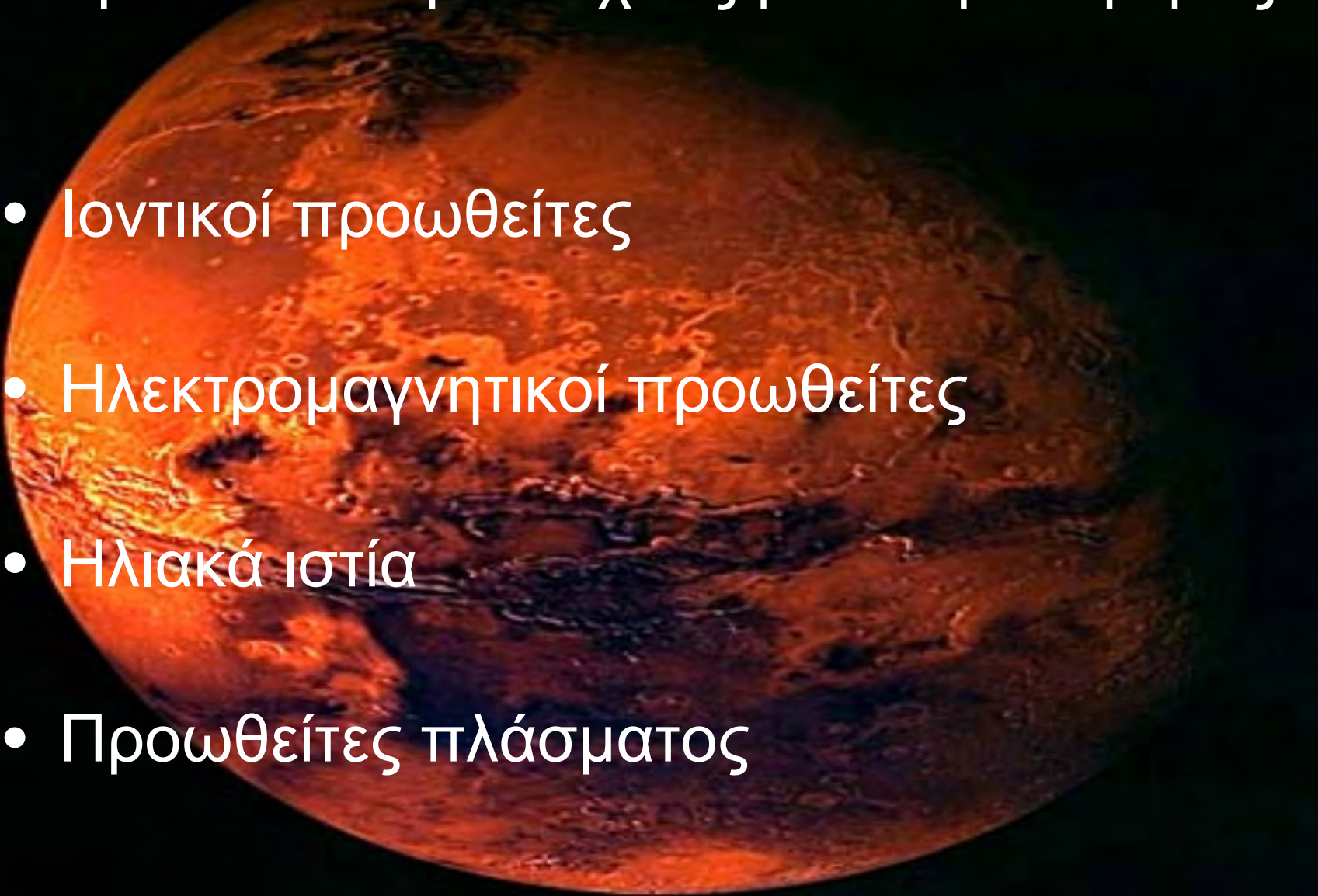
Πρώτη αποστολή μέχρι το 2030

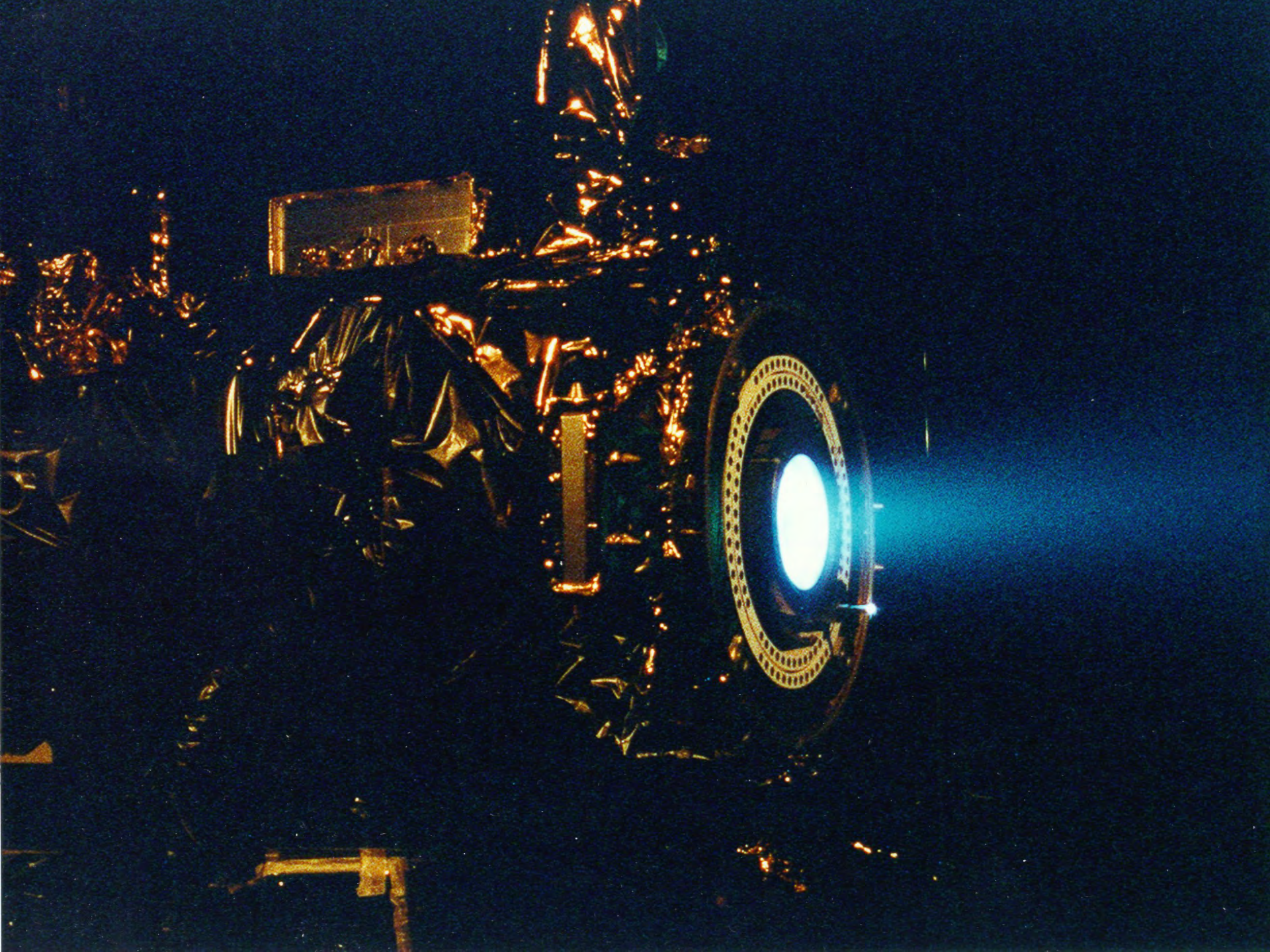
Ρωσικές προτάσεις

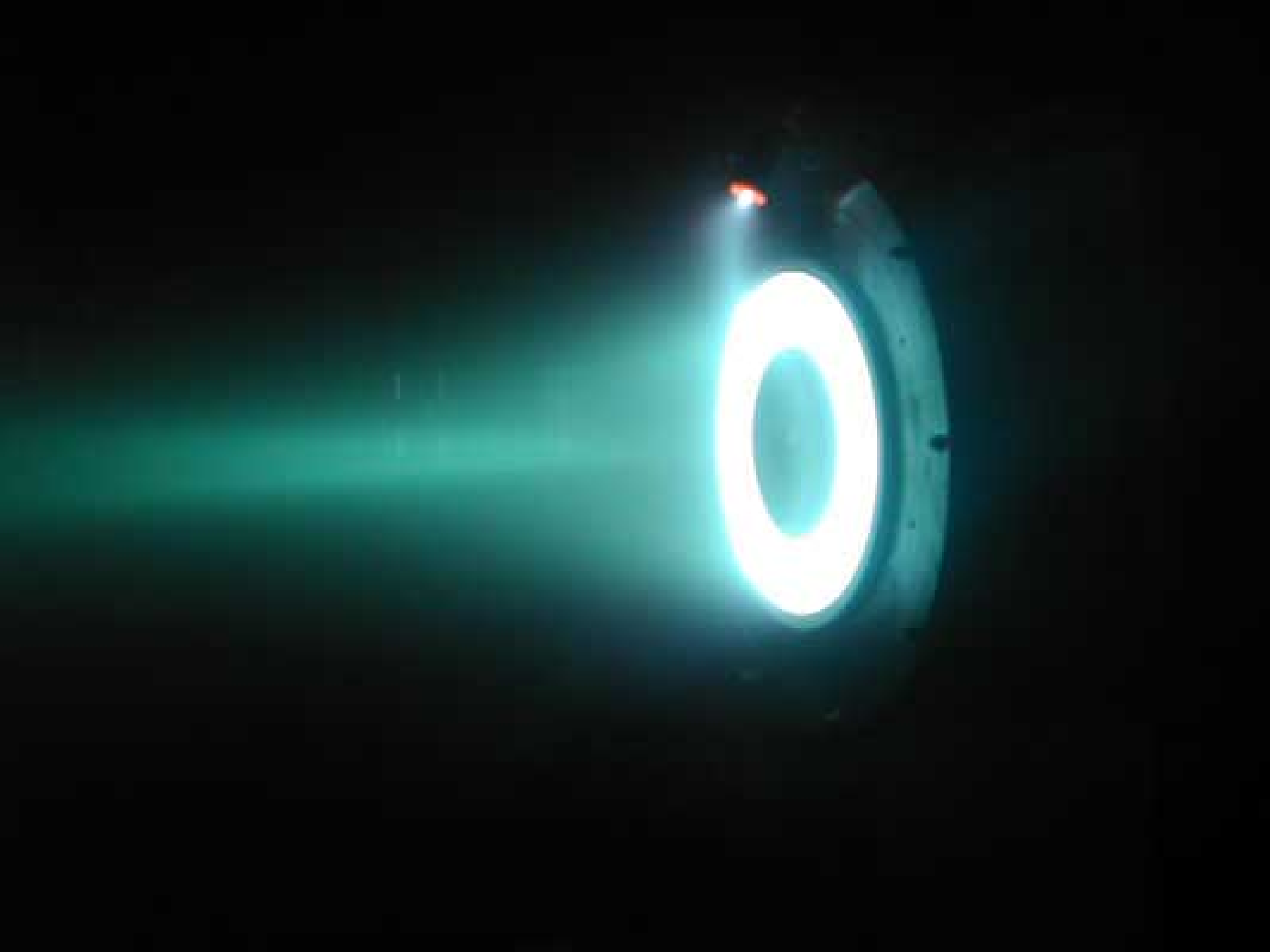
Πρώτη αποστολή 4-5 κοσμοναυτών μεταξύ 2016-2020

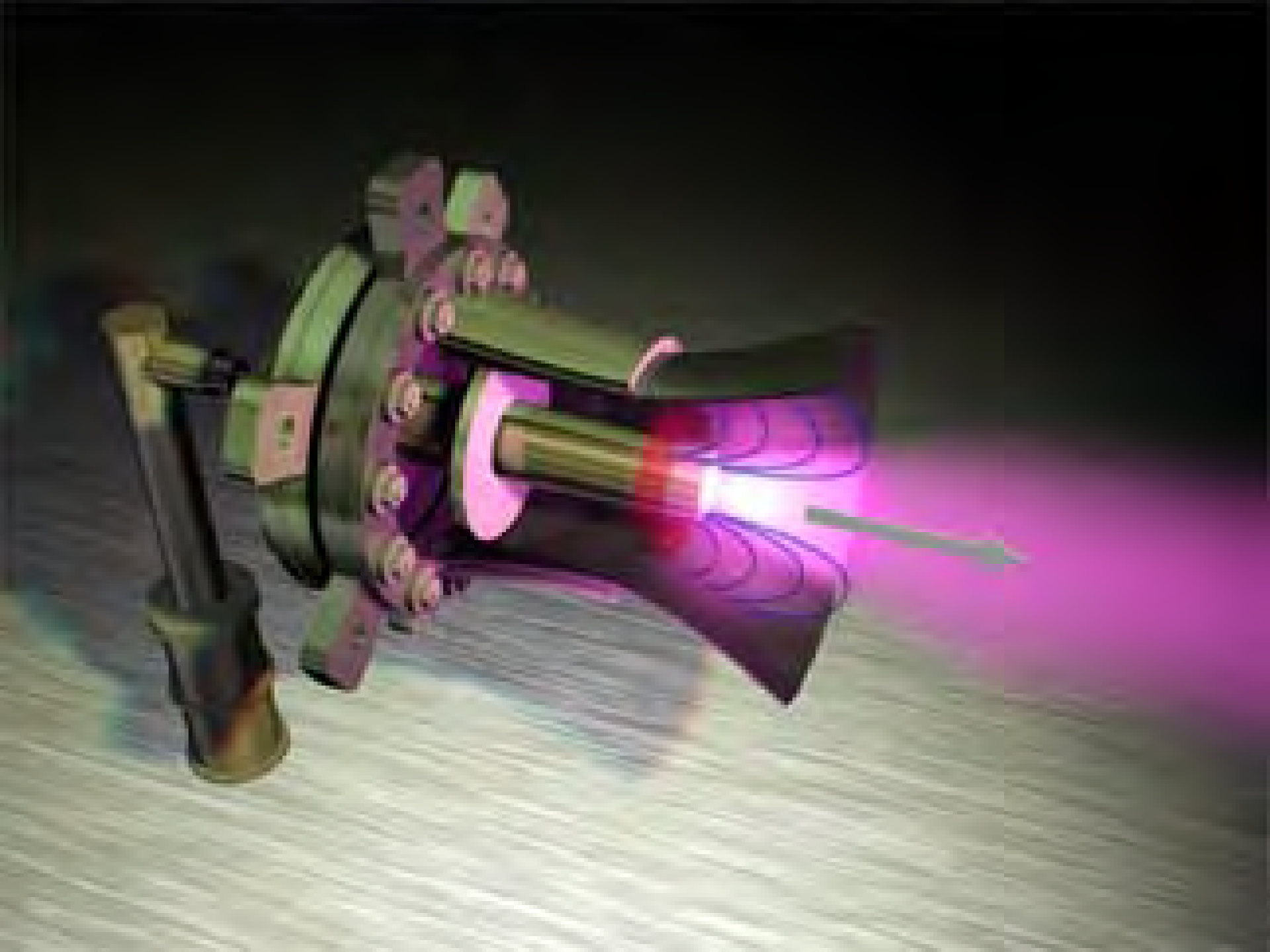


Εγκατάσταση συνεχούς μέσου μεταφοράς

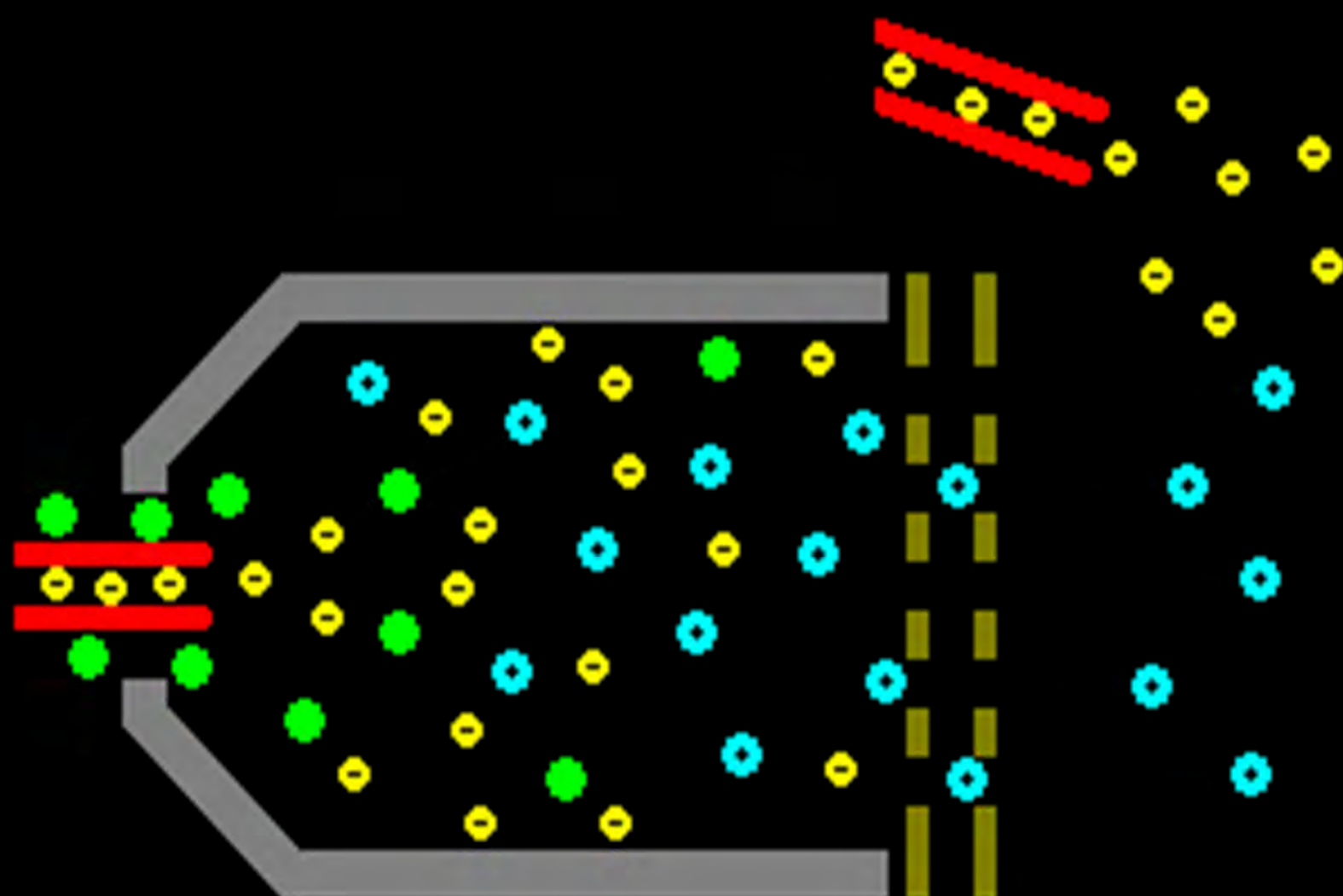
- Ιοντικοί προωθείτες
 - Ηλεκτρομαγνητικοί προωθείτες
 - Ηλιακά ιστία
 - Προωθείτες πλάσματος
- 



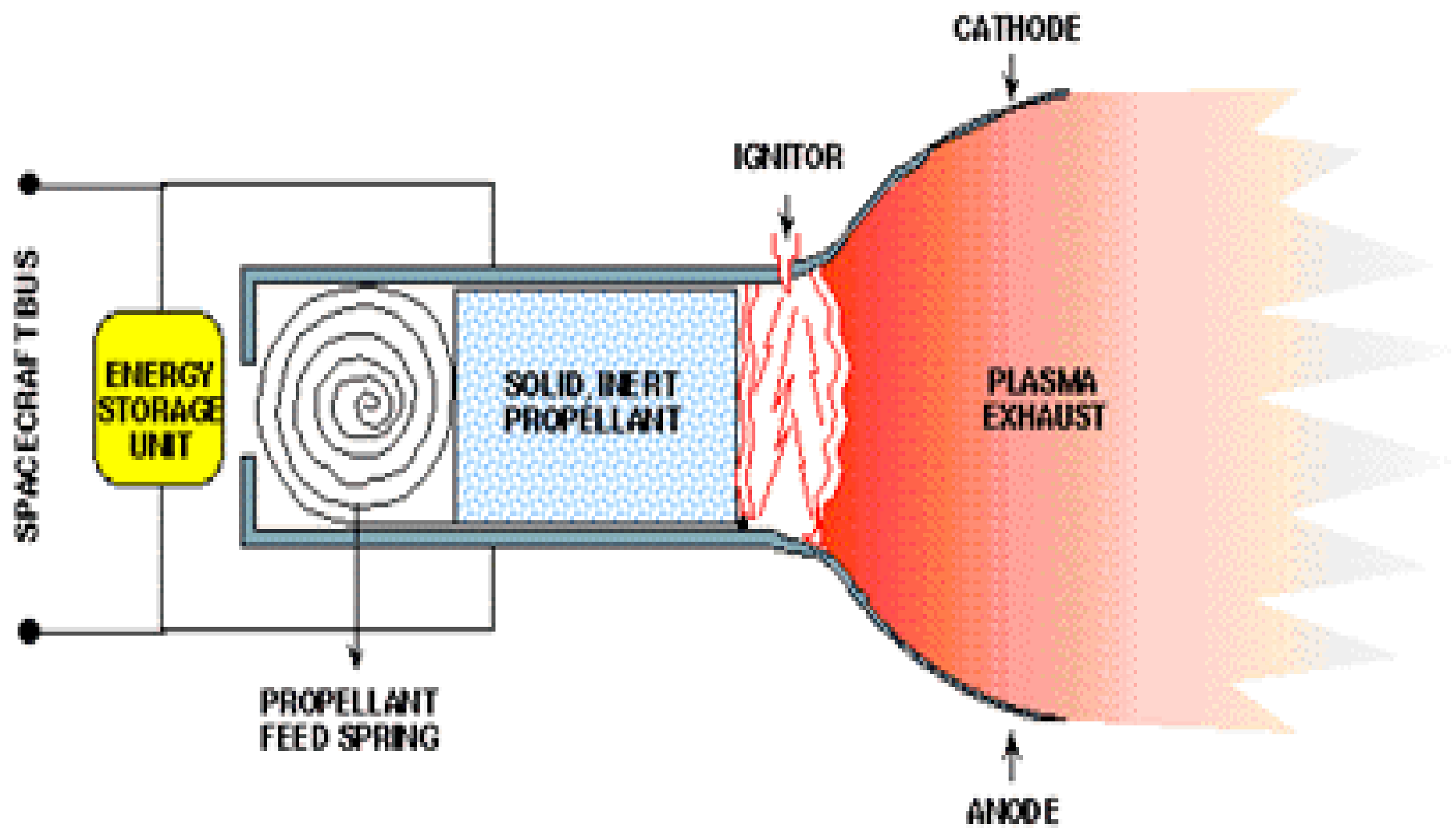






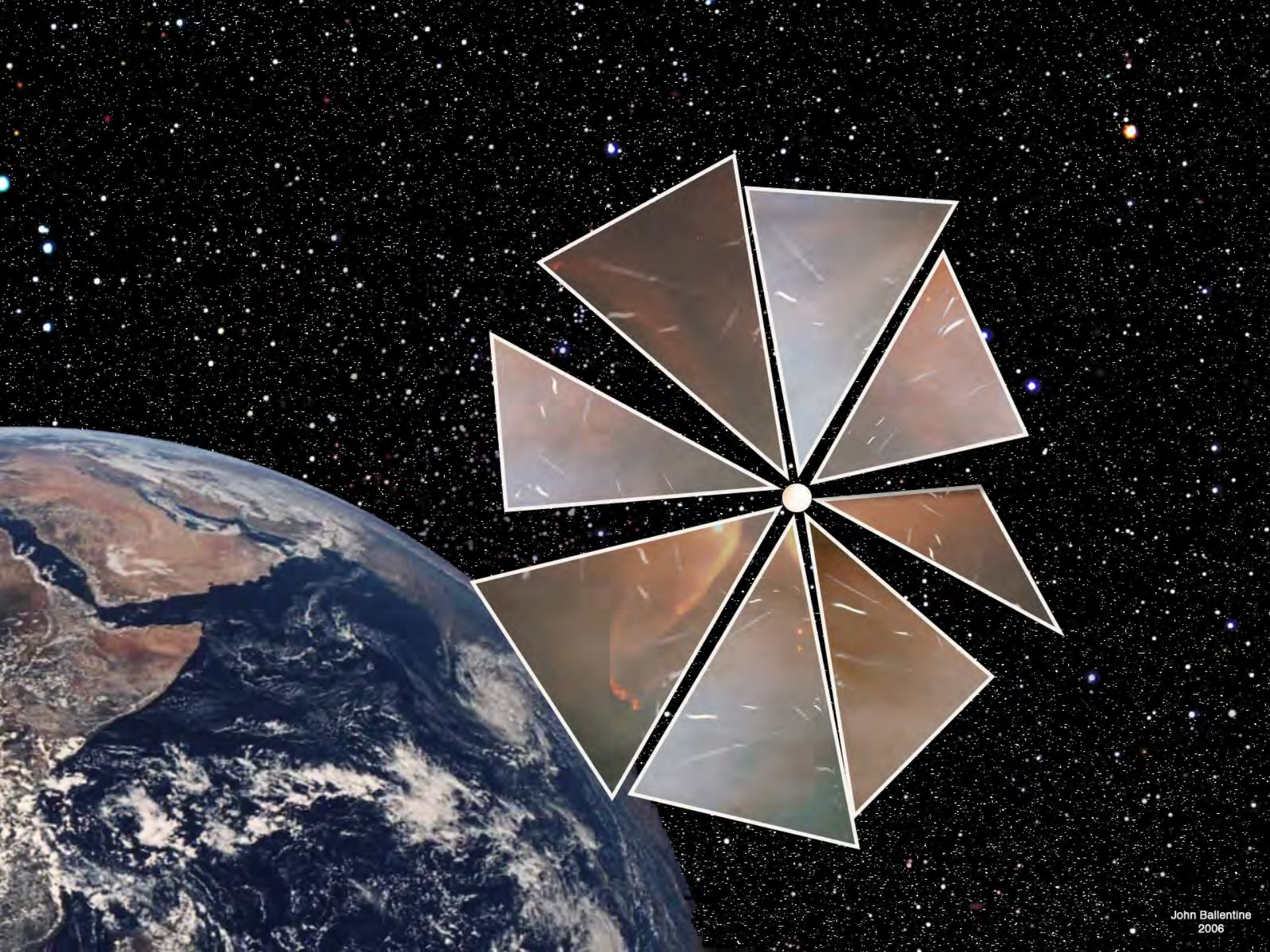


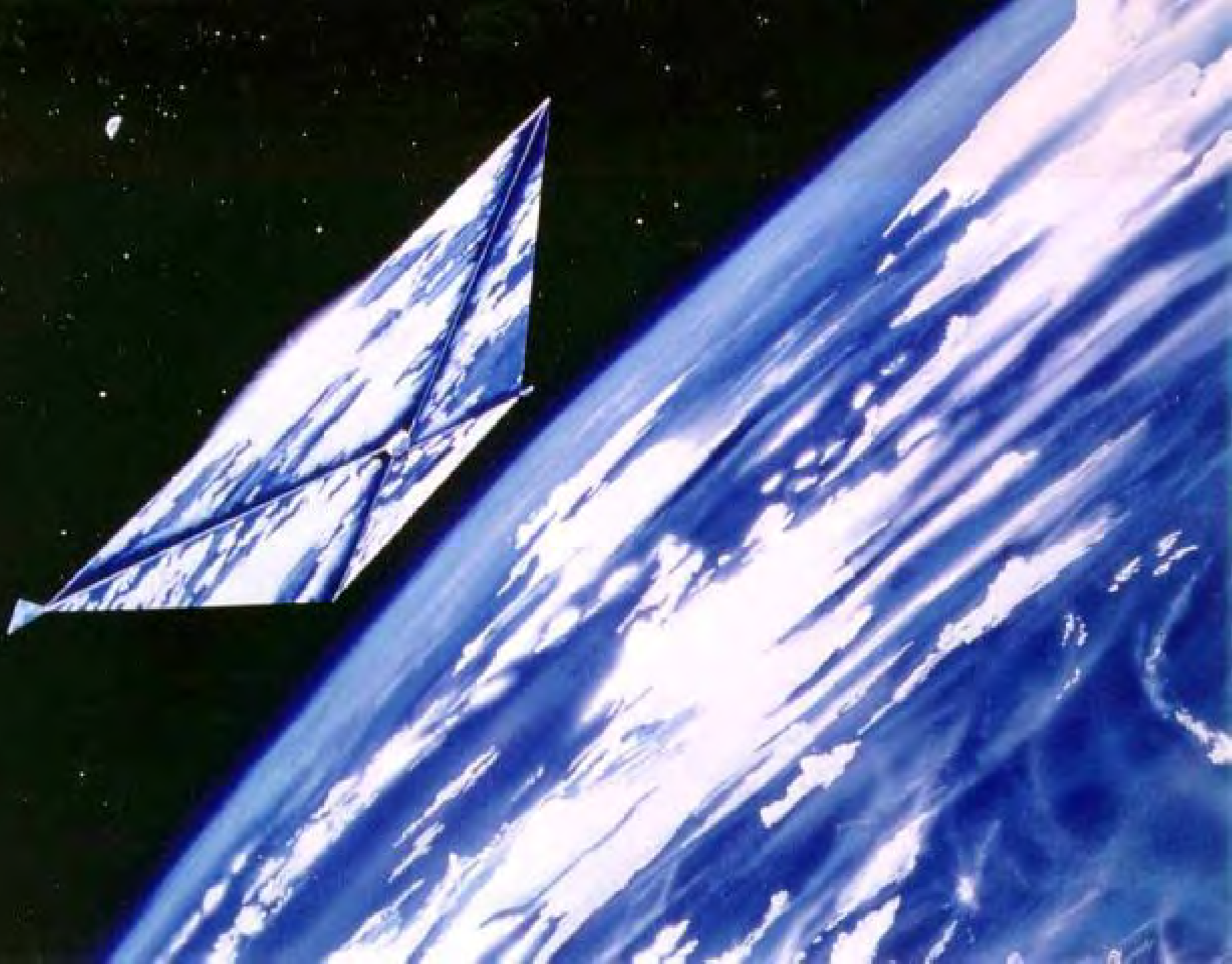
-
- ★
-

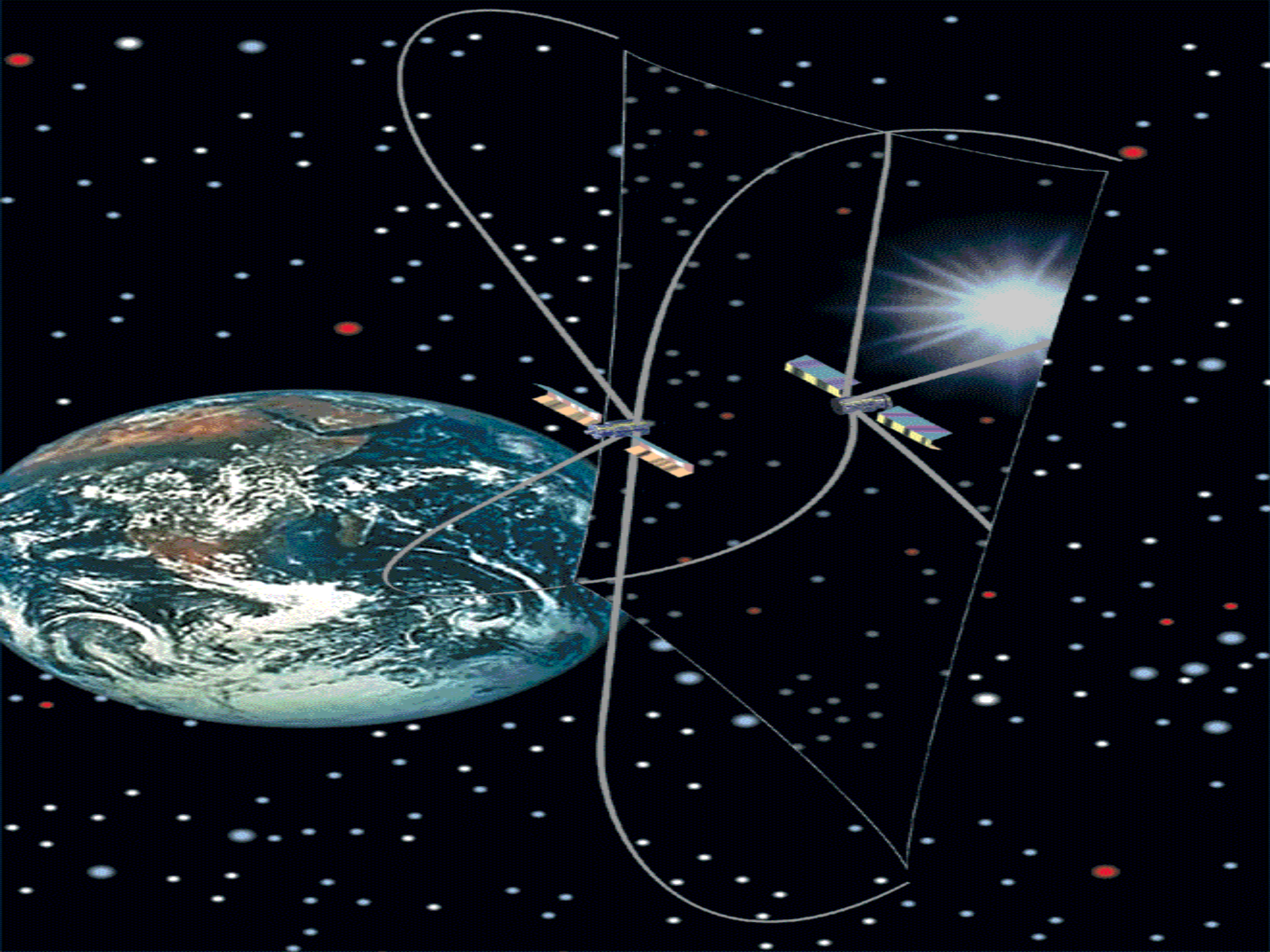


ABLATION → IONIZATION → ACCELERATION

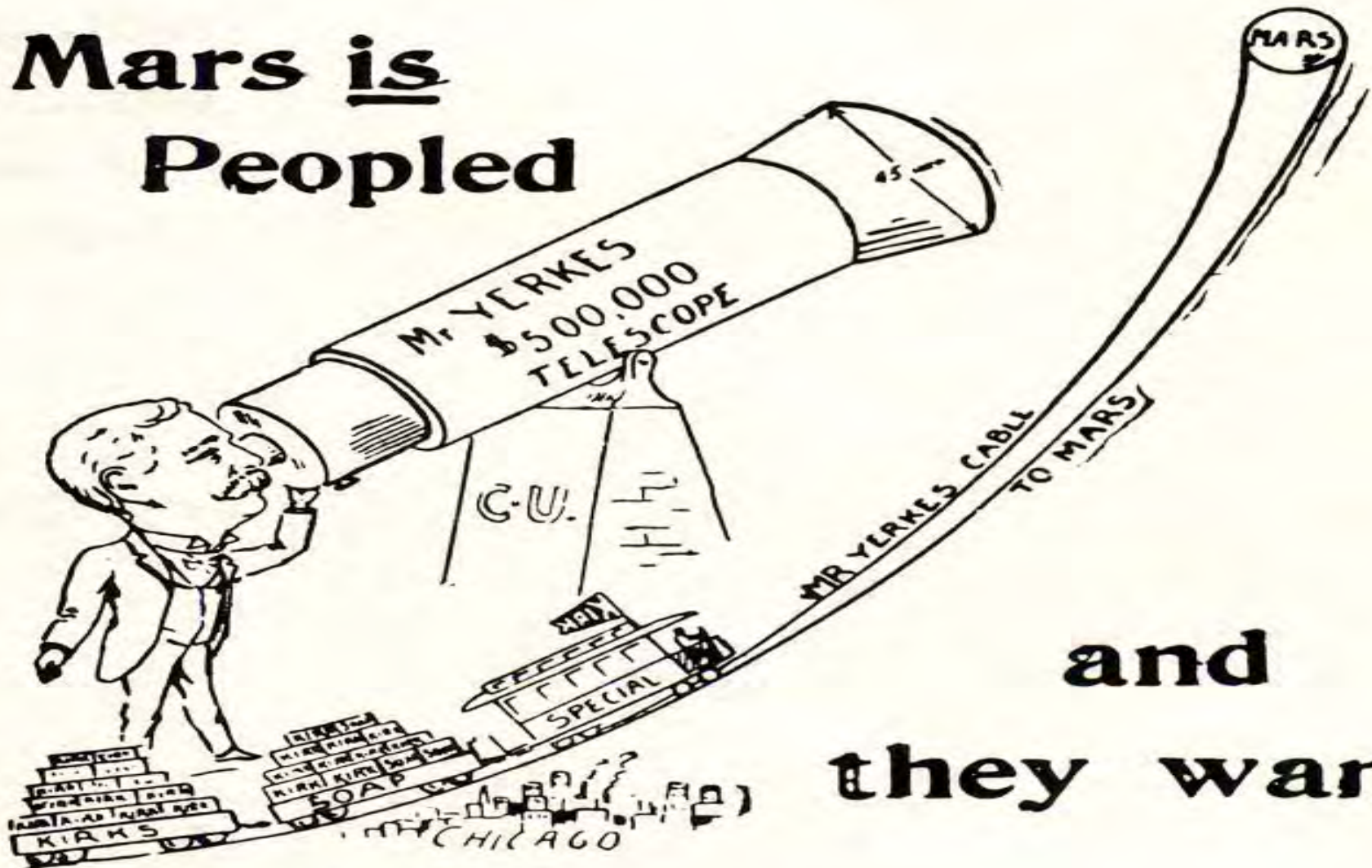








Mars is Peopled



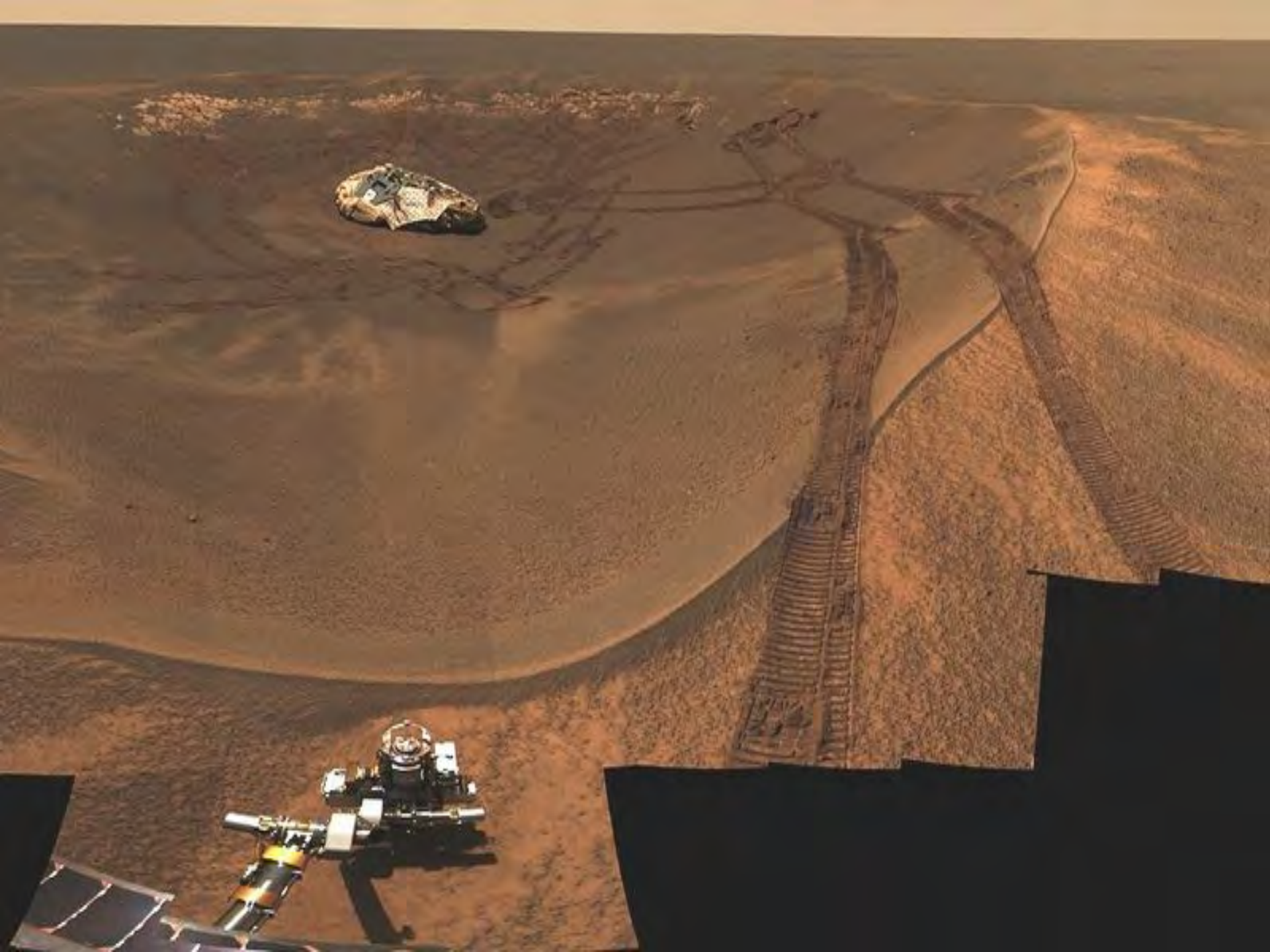
and
they want

KIRK'S AMERICAN FAMILY SOAP

Kirk's Dusky Diamond Soap, best for Ladies Toilet

Εγκατάσταση Βάσεων

- Βόρειος και νότιος πόλος
- Ενδιάμεση περιοχή
- Valles Marineris





MARS SOCIETY DESERT RESEARCH STATION



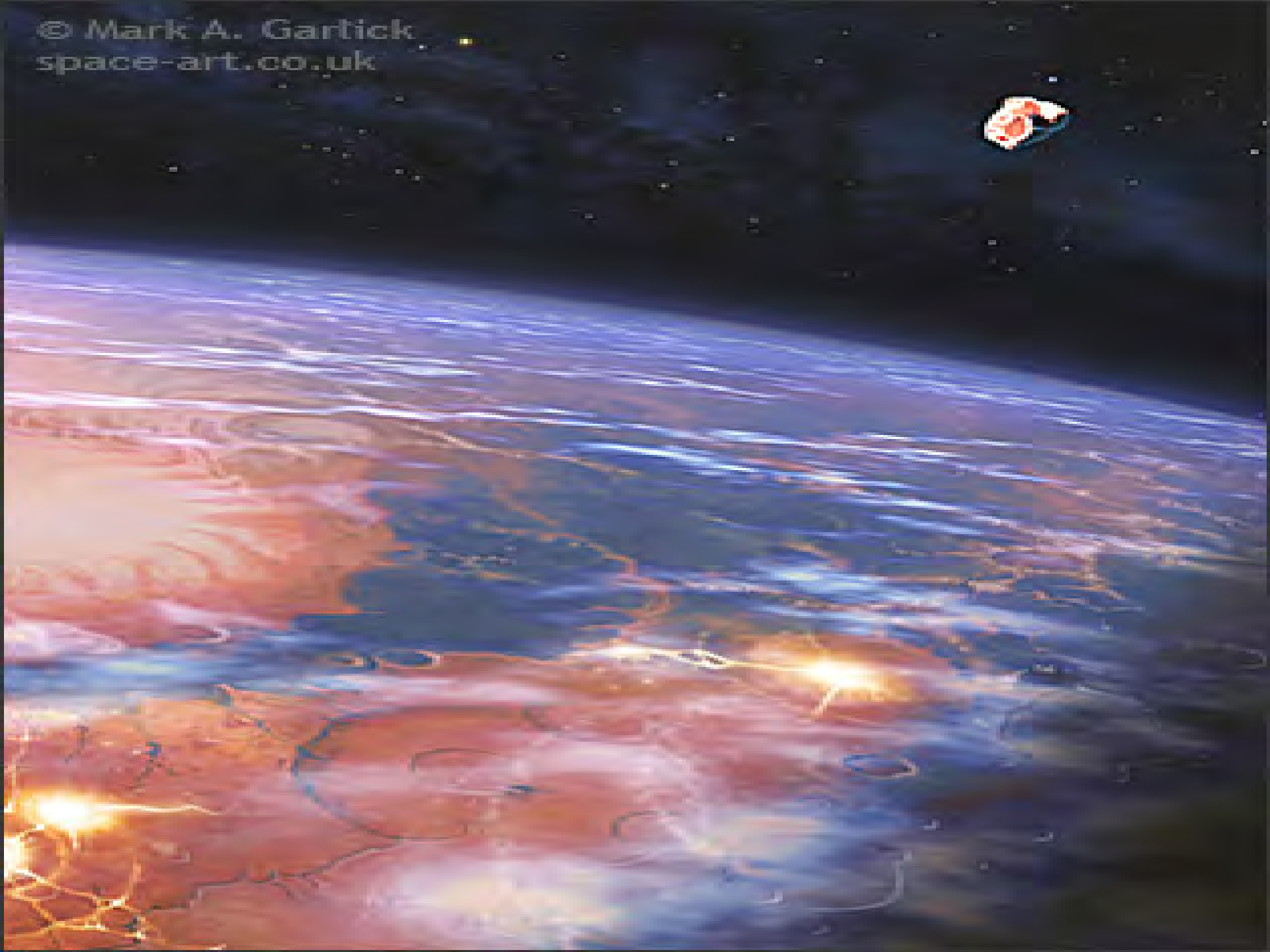




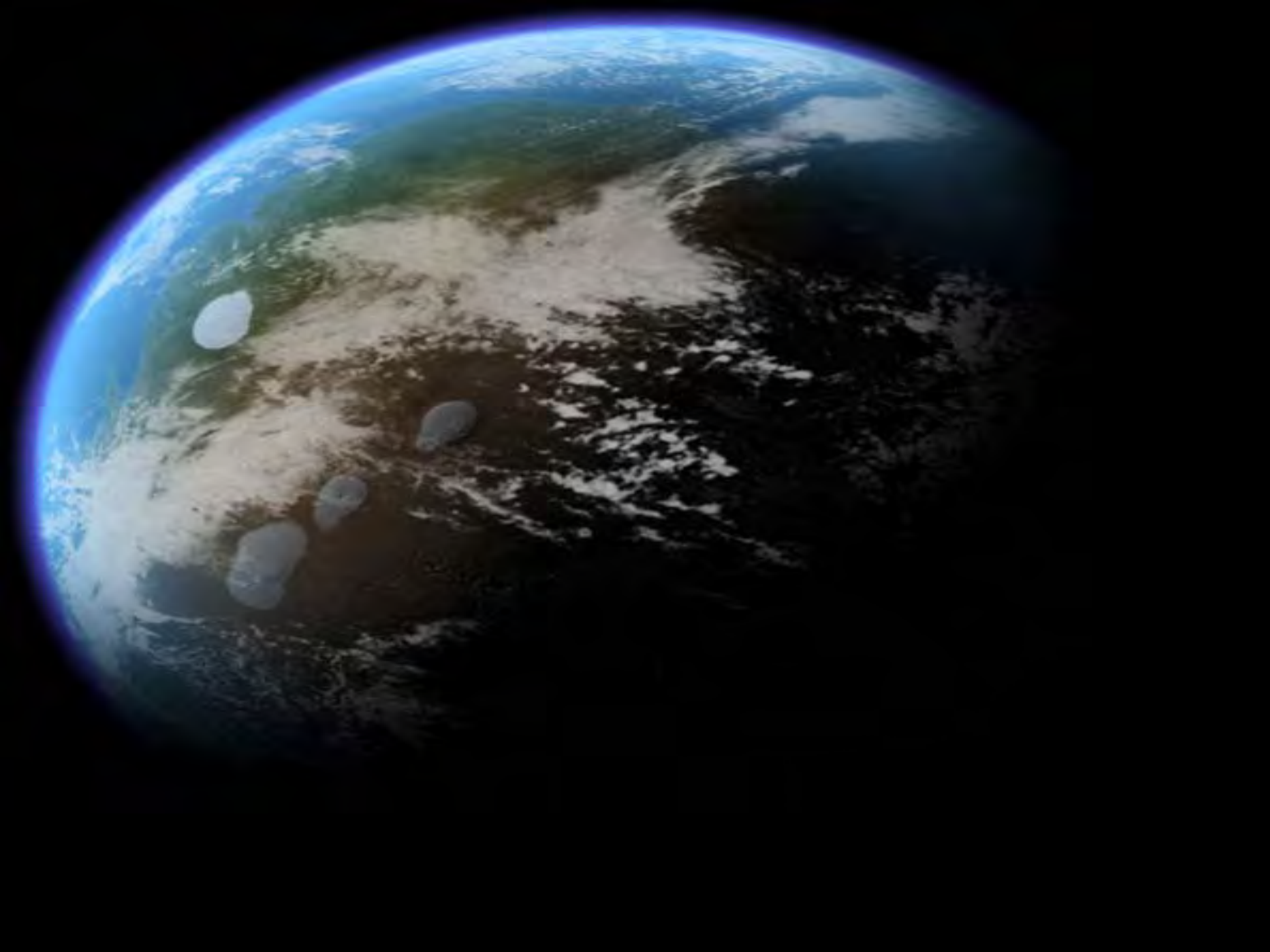
Γεωδιαμορφωση

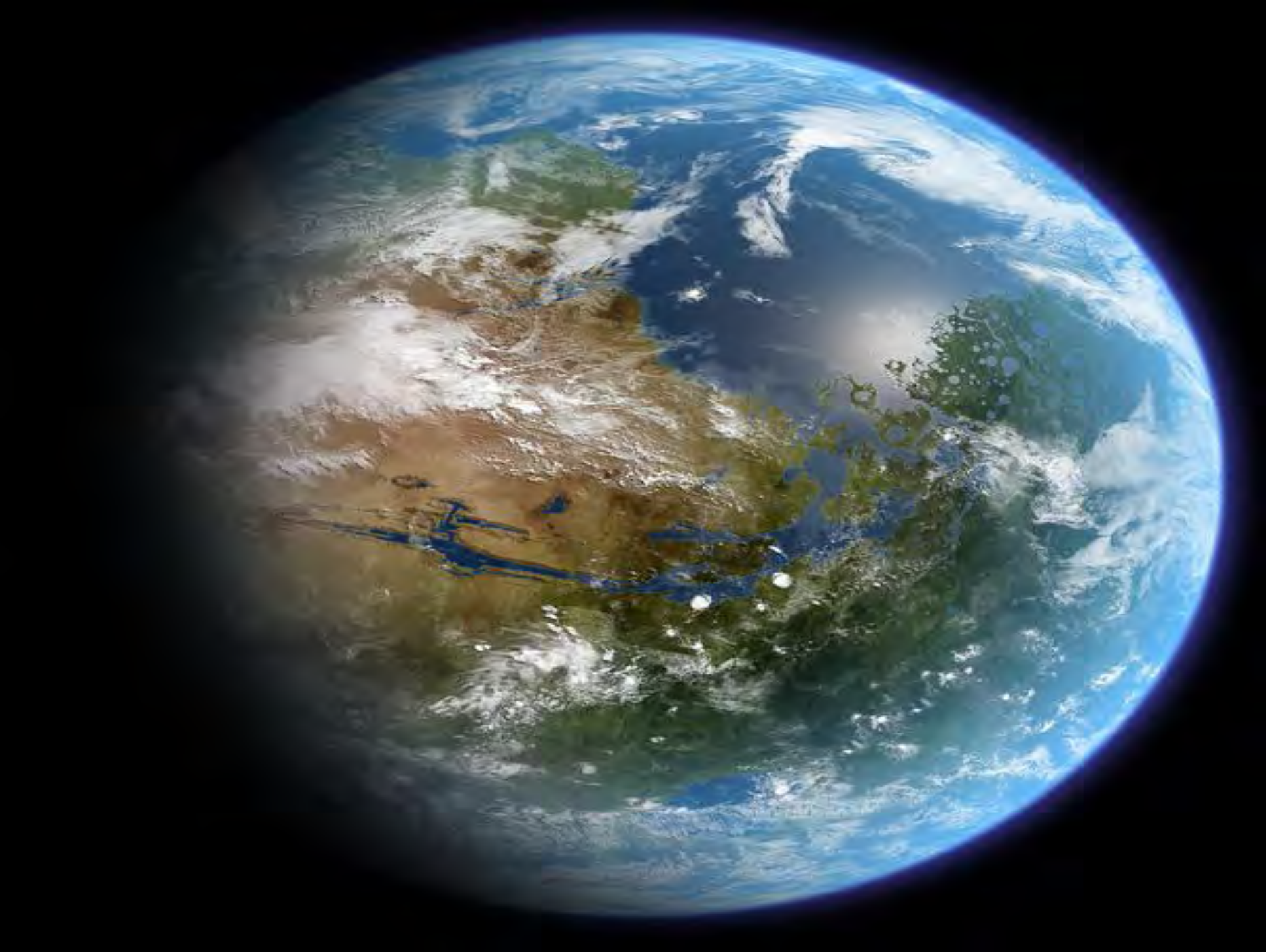
- Αύξηση της θερμοκρασίας
- Διαμόρφωση ατμόσφαιρας
- Δημιουργία μαγνητικού πεδίου

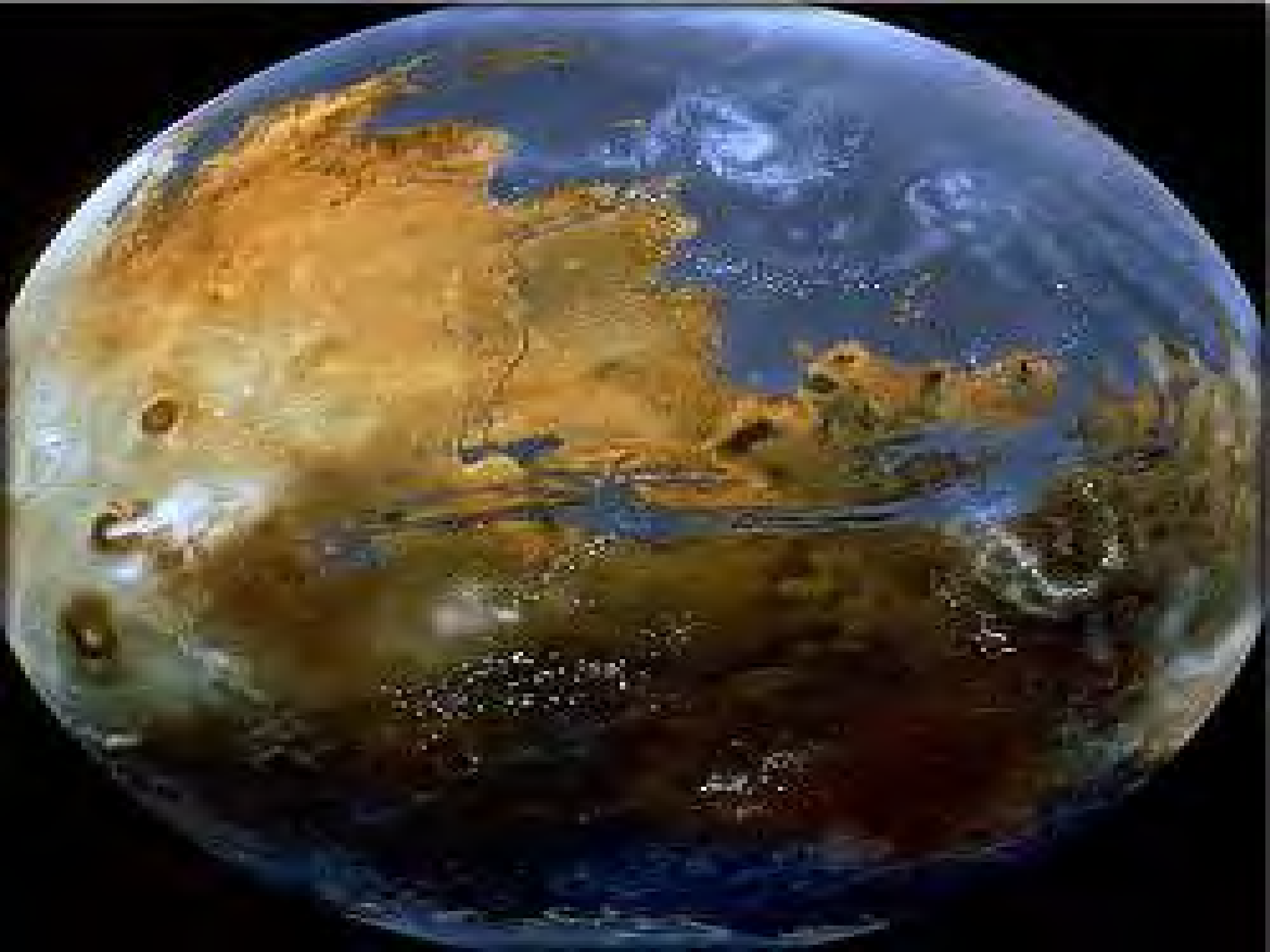
© Mark A. Gartick
space-art.co.uk



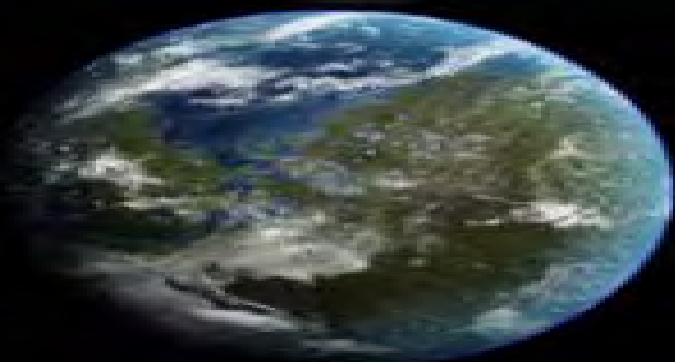
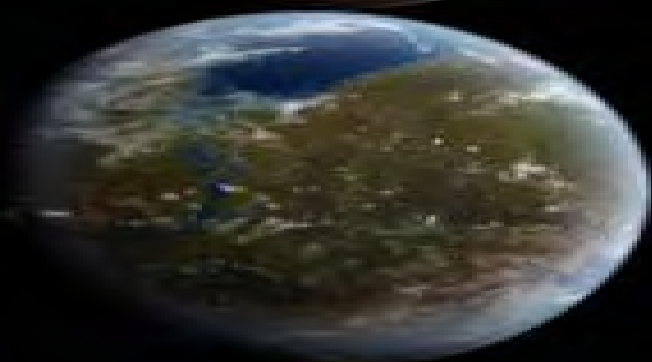
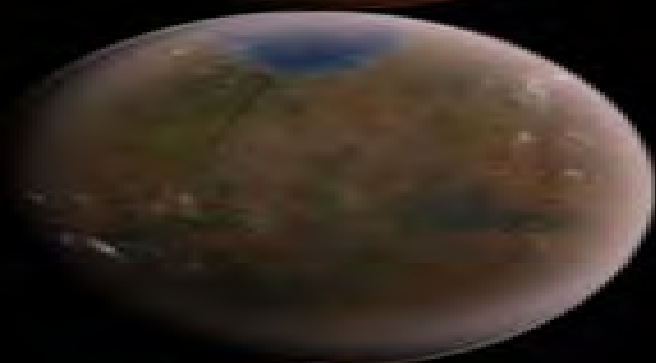


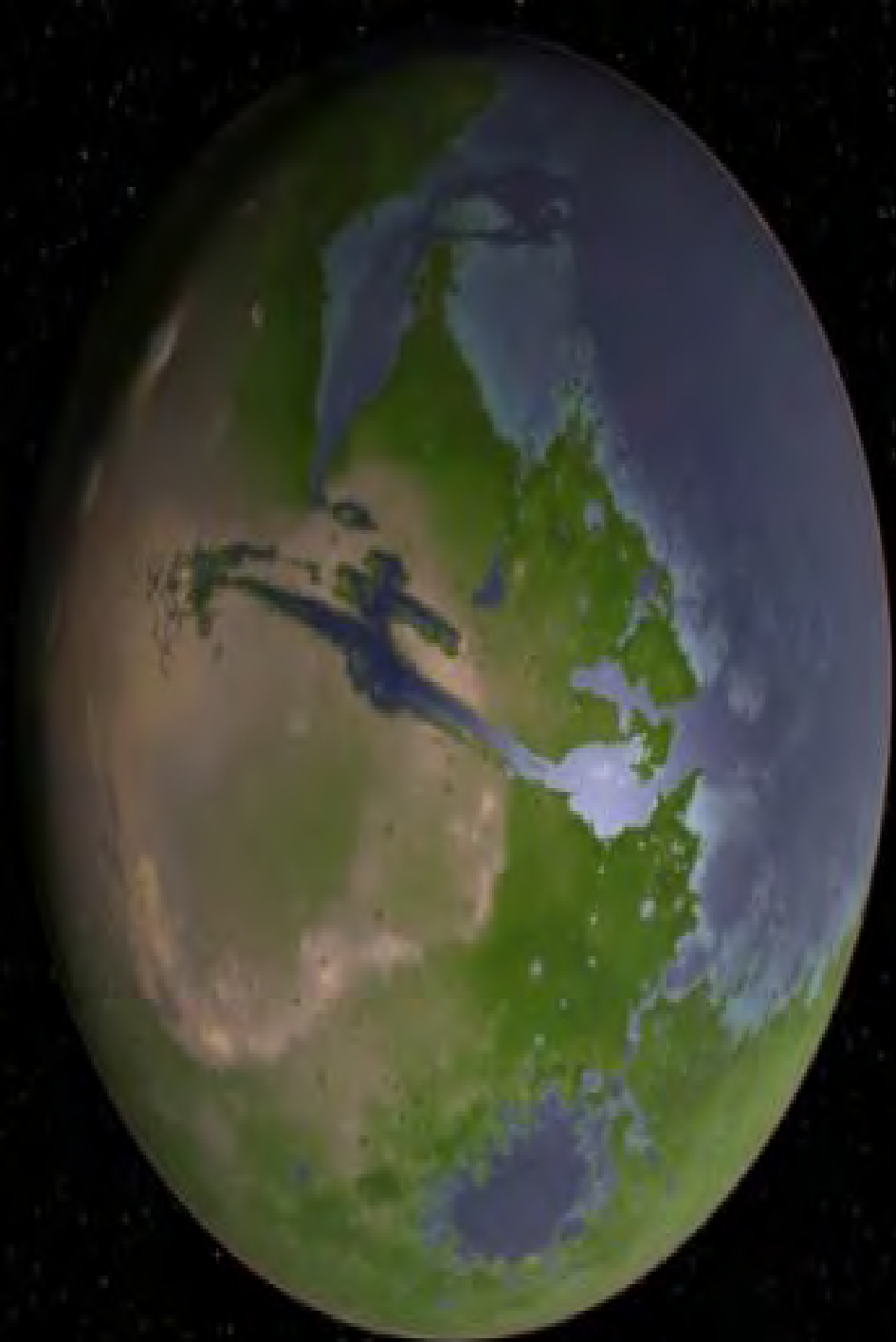


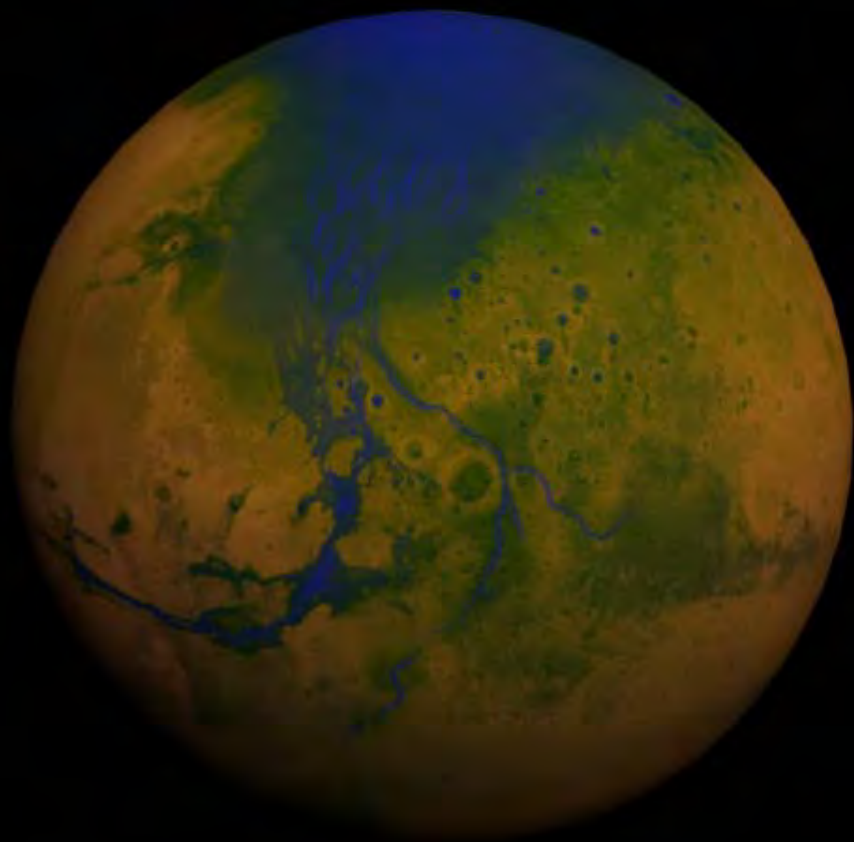






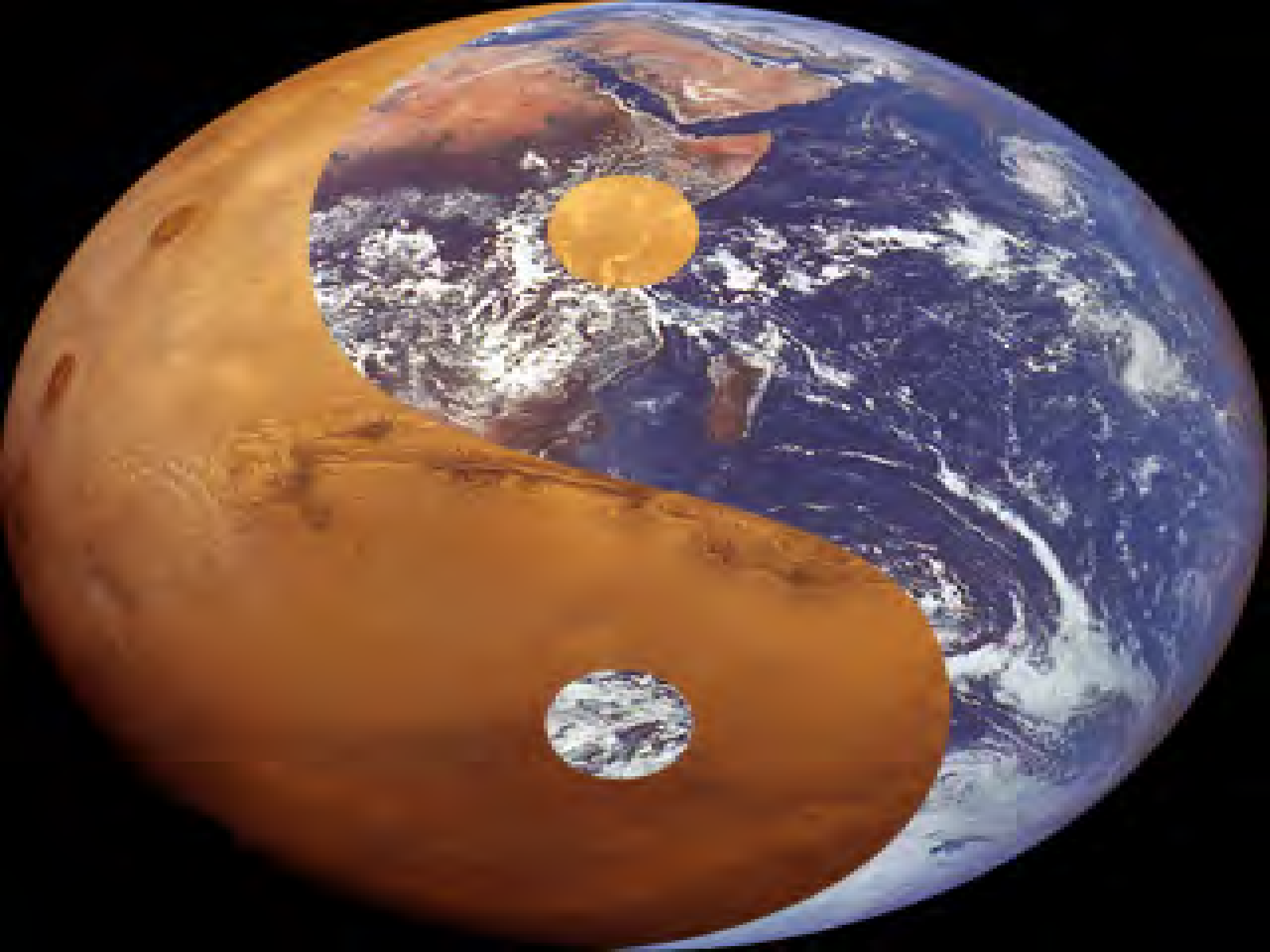






ufo
AFTERLIGHT


ALTAR
GAMES



Πλεονεκτήματα

- Ανάσα του πλανήτη γη
- Προωθημένη διαστημική βάση
- Μεταλλεύματα
- Ανάπτυξη της τεχνολογίας

Αρειανός άνθρωπος

- Ψηλότερος
- Μακροβιότερος
- Ευαίσθησία στις ασθένειες
- Αντοχή στην ακτινοβολία



Χλωρίδα και πανίδα

Αποκλειστικά ότι φέρουμε από την γη

Εξέλιξη των ειδών όπως στον άνθρωπο

Παραπάνω εξέλιξη είναι πιθανό ειδικά στα φυτά







Redesigning Life for Mars



Διεθνείς οργανισμοί



Red colony

<http://www.redcolony.com/>

Marsdrive

<http://www.marsdrive.com/>

The Mars Society

<http://www.marsociety.org/portal>

Βιβλιογραφία

www.wikipedia.org

<http://www.marsociety.org/portal>

<http://www.marsdrive.com/>

<http://www.redcolony.com/>

www.astronomia.gr

¡Los marcianos ya están aquí! Ahora queremos que se vayan.

ΜΑΡCIAΝΟΣ

Go Home!

Fredric Brown



BIBLIOPOLIS
fantástica