

20世纪 军事秘密

[俄] 格·谢·霍津

陈新华等译

苏美宇宙大对抗
目击者的见证



东方出版社



苏美宇宙大对抗

目击者的见证

[俄] 格·谢·霍津
陈新华等译

ACP56/05

东方出版社

© Хозин Г.С., 2001

© 《Издательство》, 《Вече》, 2001.

Великое противостояние в космосе (СССР—США)

— Свидетельства очевидца

根据俄罗斯“维切”出版社 2001 年俄文版译出。

本书中文版权由中华版权代理总公司通过俄罗斯“维切”出版社取得授权，
由东方出版社独家出版。

图字：01—2003—4687 号

责任编辑 魏 华

装帧设计 曹 春

图书在版编目 (CIP) 数据

苏美宇宙大对抗——目击者的见证 / [俄] 格·谢·霍津, 陈新华等译
—北京: 东方出版社, 2004.9

(20 世纪军事秘密)

ISBN 7-5060-1942-6

I. 苏... II. ①霍...②陈... III. 航空航天工业—经济史—苏联—20 世纪
②航空航天工业—经济史—美国—20 世纪 IV. ①F451.265 ②F471.265
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 070313 号

书 名 苏美宇宙大对抗

——目击者的见证

SU MEI YUZHOU DA DUIKANG

——MUJIZHE DE JIANZHENG

[俄] 格·谢·霍津, 陈新华等译

出版发行 东方出版社

(北京朝阳门内大街 166 号 邮编 100706)

邮购地址 100706 北京朝阳门内大街 166 号人民东方图书销售中心

邮购电话 (010)65250042 65289539

印 刷 北京朝阳印刷厂印刷 新华书店经销

版 次 2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月北京第 1 次印刷

开 本 850 毫米×1168 毫米 1/32 印张 12

字 数 266 千字

印 数 1—5,000 册

书 号 ISBN 7-5060-1942-6

定 价 35.00 元

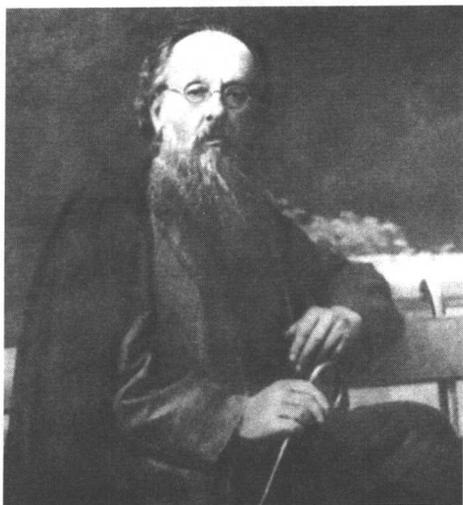
20世纪 军事秘密

谨以此书献给为人类开辟了宇宙之路的同胞们，
献给教会我尊敬传统并诚实地为祖国工作的我的父母亲。

本书译校者名单

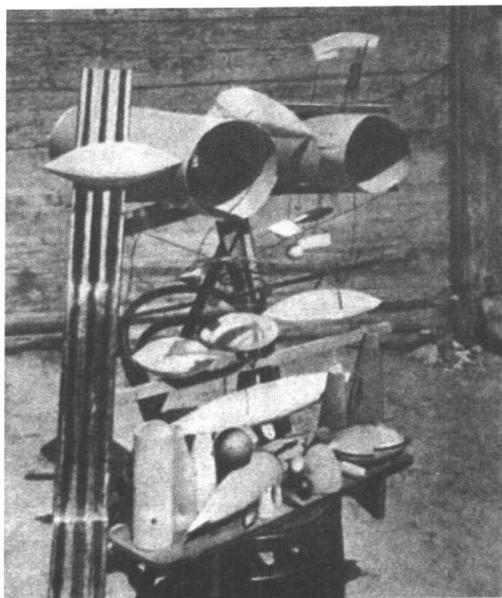
陈新华 赵莲芳 陈 珍 许 仆
张廷文 钟平和 任志纯 高 飞
任 军 赵亚玲 高增训 叶 军

全书由高增训、叶军审校



1

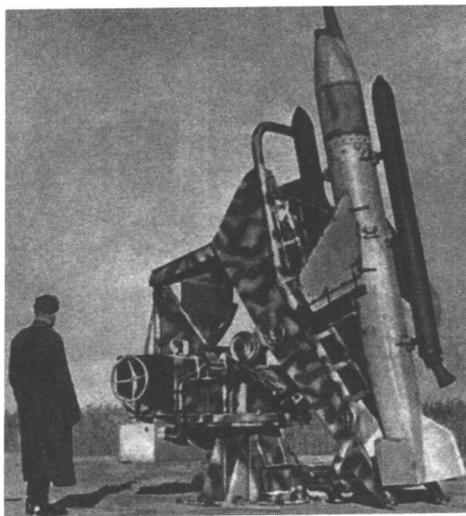
现代航空学的奠基人
康斯坦丁·爱德华多维奇·
齐奥尔科夫斯基 (1857
—1935年)



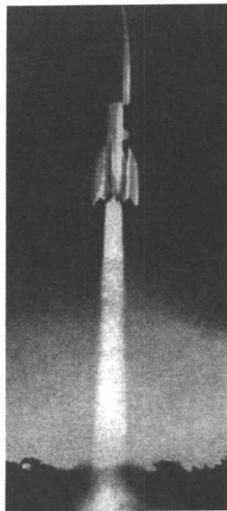
康斯坦丁·爱德华多
维奇·齐奥尔科夫斯
基的第一个风洞构造
(1896年)



德国火箭技术的创始人在1930年。
中间者是奥伯特教授，右起第二人是冯·布劳恩



V-1 导弹在发射场

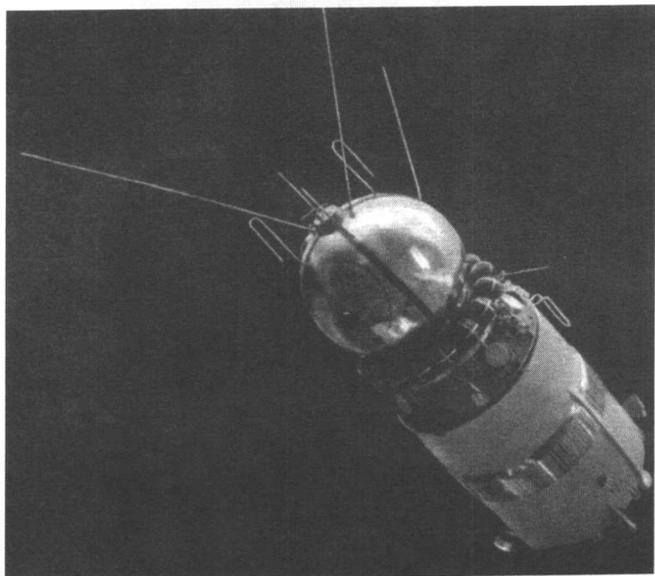


V-2 导弹在飞行

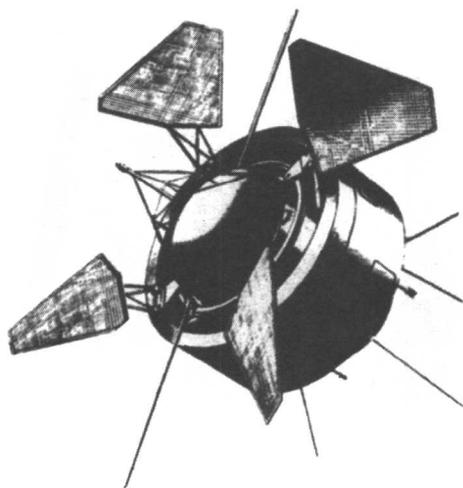
4



地球上的第一位宇航员尤·阿·加加林（1934—1968年），1961年4月



“东方”号宇宙飞船，1961年

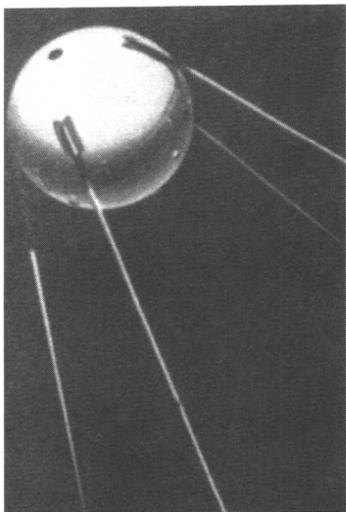


“质子-1”科学航天站
示意图，1965年

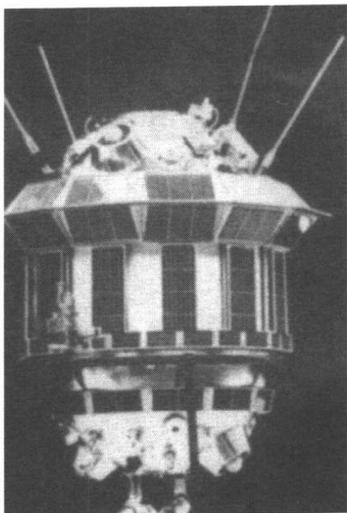


火箭—航天系统总设计师谢·帕·科罗廖夫（1907—1966年）

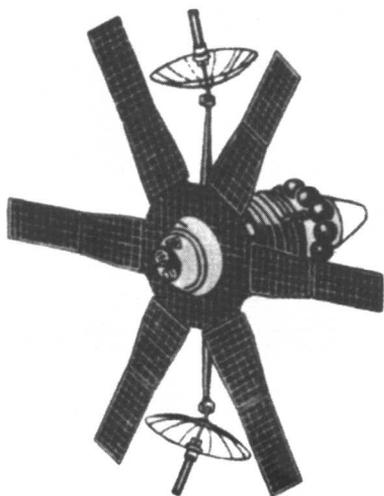
6



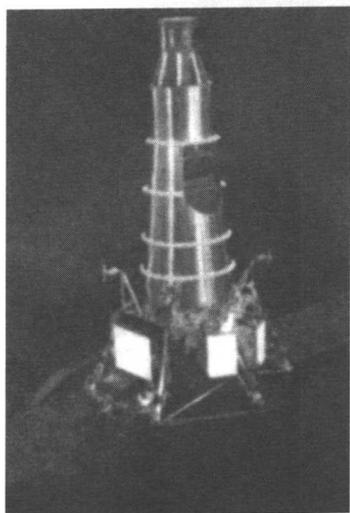
第一颗地球卫星，1957年



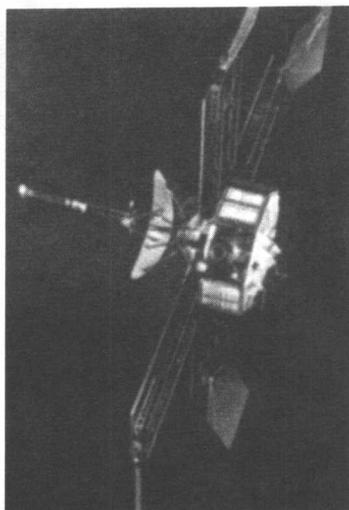
“月球—3”自动星际站，1959年



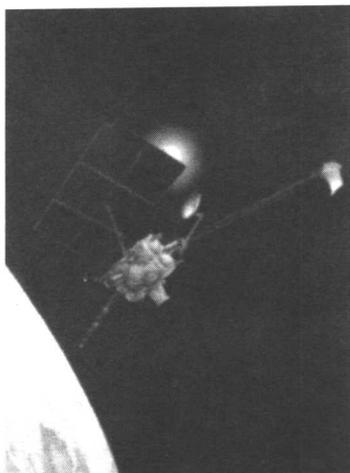
“闪电—1”通信卫星示意图，
1965年



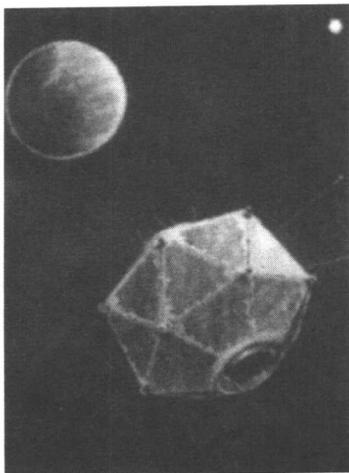
“徘徊者”航天器，1964年



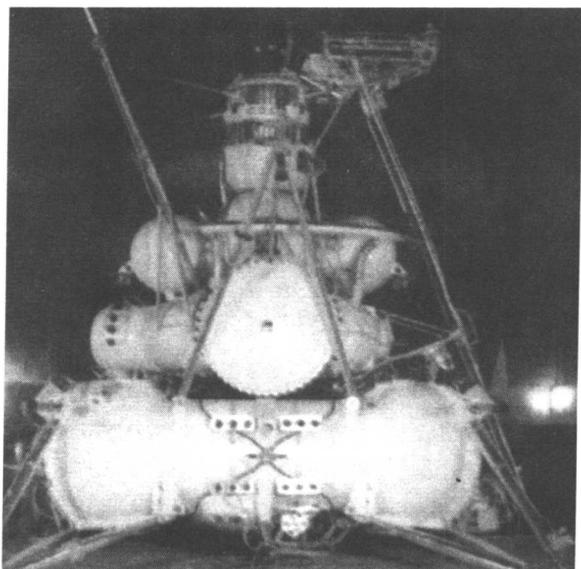
“水手—4”航天器，1965年



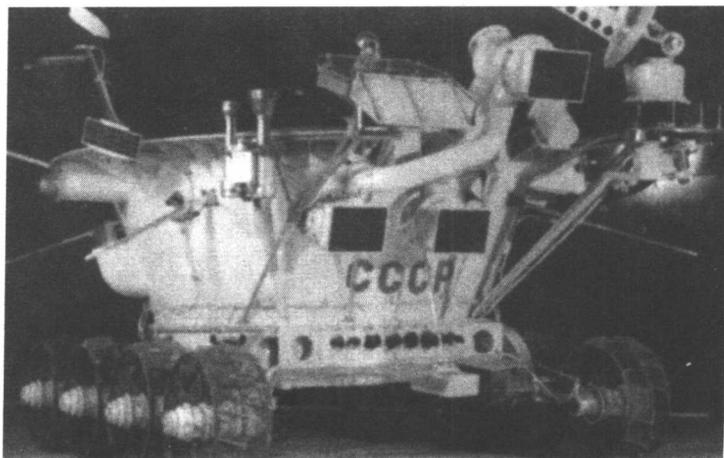
“调查者”航天器，1968年



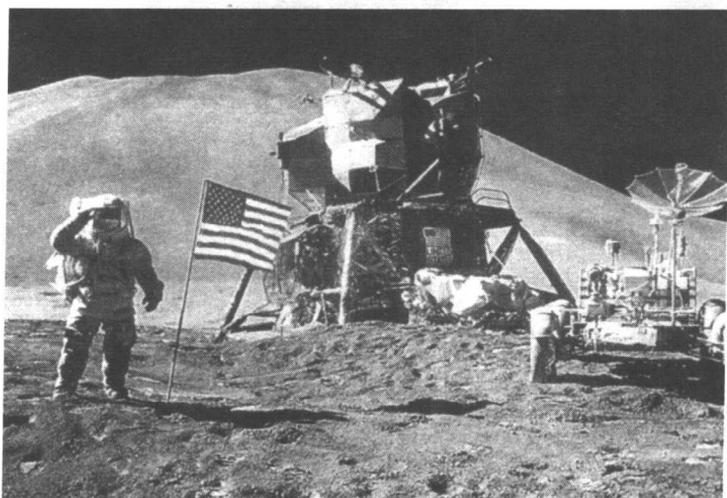
“船帆座”水平起降军用卫星，
1968年



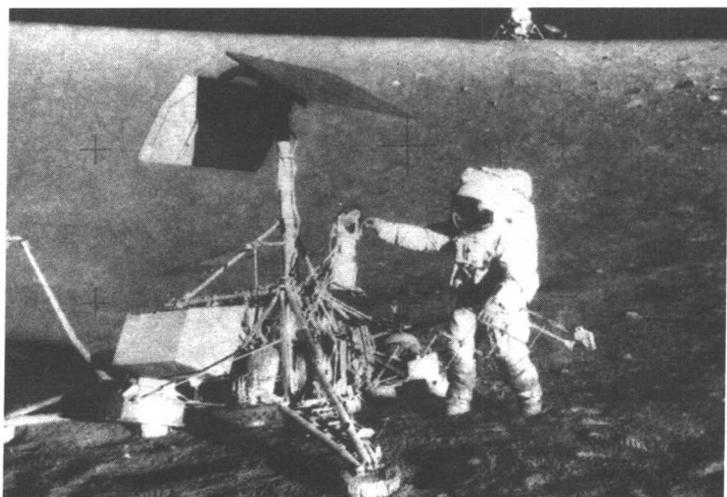
“月球—16”自动空间站，1970年



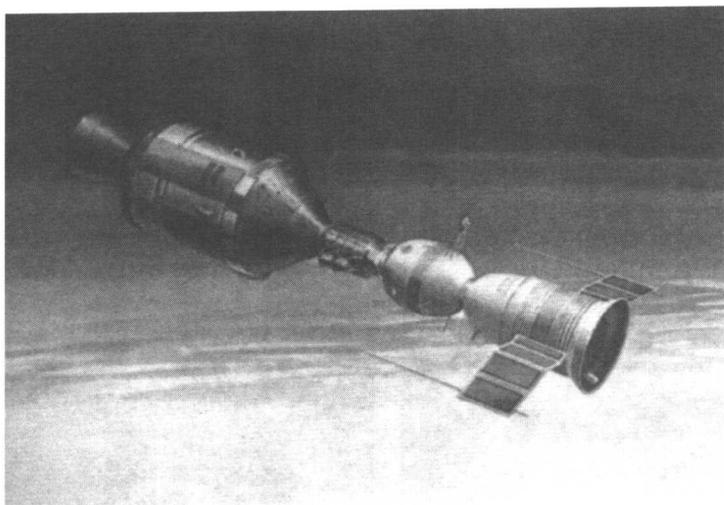
第一辆月球车“月球车—1”，1970年



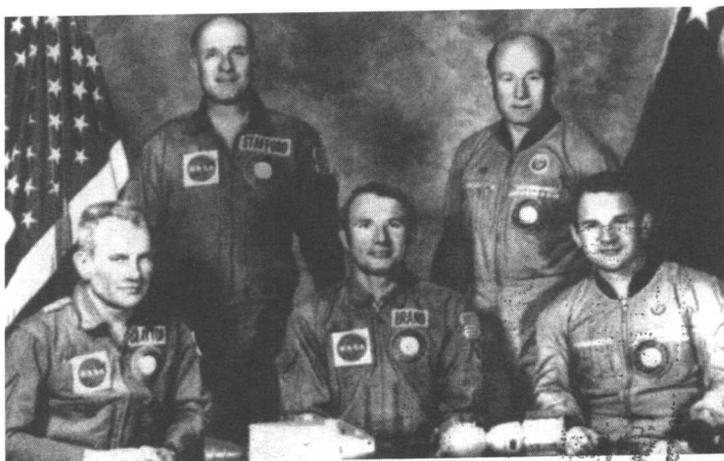
9



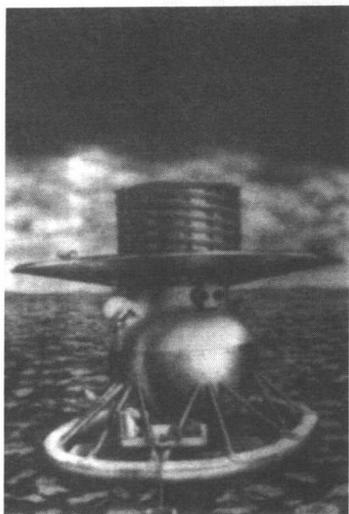
“阿波罗—17”在月球考察，1972年



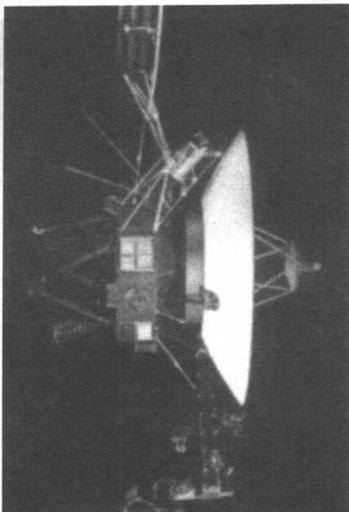
执行苏美航天任务的“联盟—阿波罗”



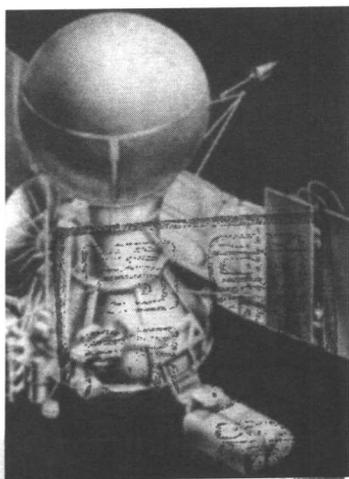
“联盟—阿波罗”乘员。从左至右：唐纳德·斯莱顿，托马斯·斯塔福德，
万斯·布兰德，阿列克谢·列昂诺夫，瓦列里·库巴索夫。



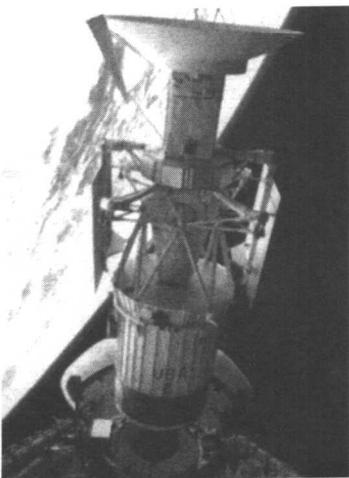
“金星—9” 航天器，1975 年



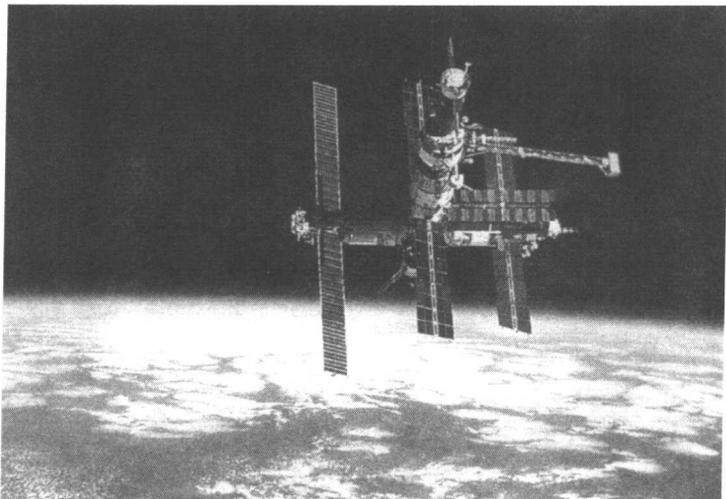
“航行者” 航天飞船，1977 年



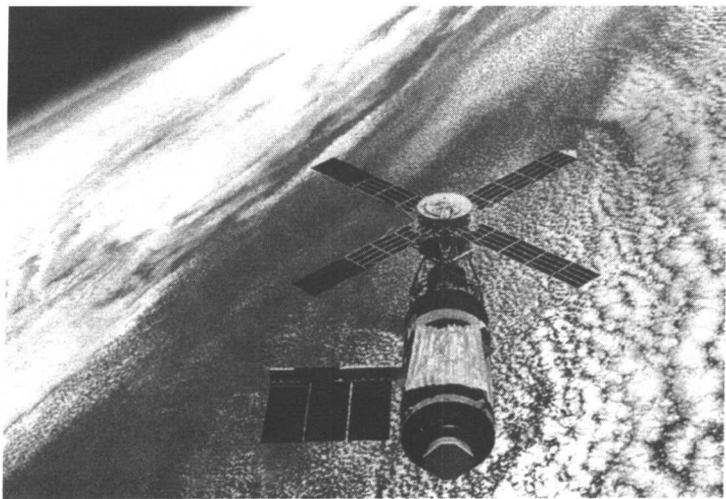
“织女星” 空间站，1980 年



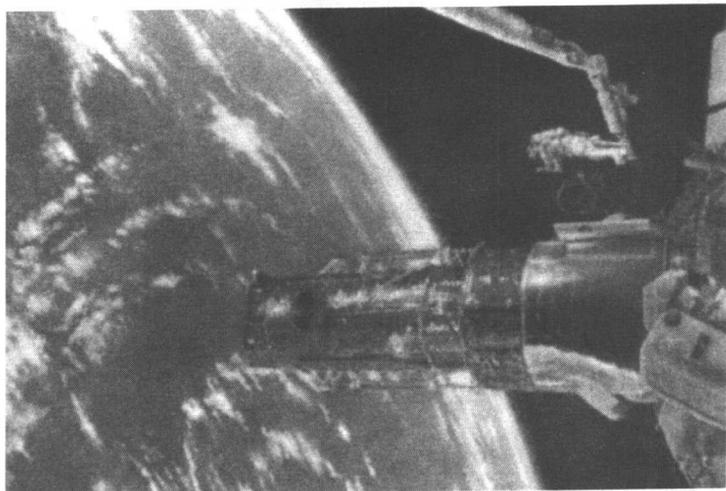
“麦哲伦” 航天器，1989 年



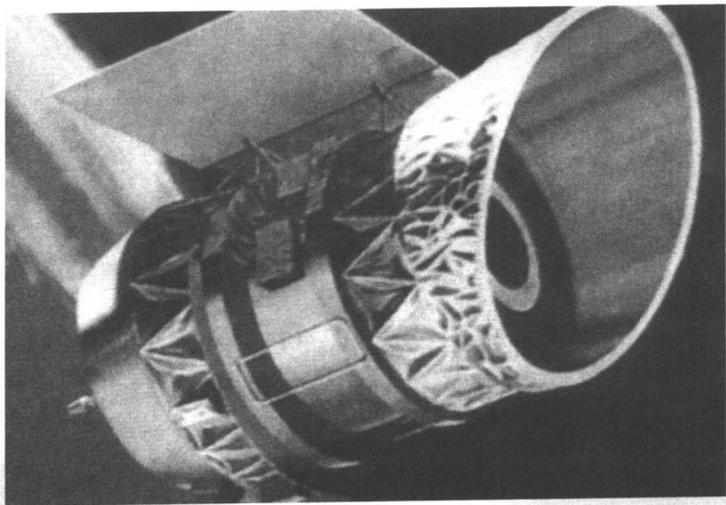
“和平”号航天站



“天空实验室”航天站



“哈勃”无线电望远镜，1990年



红外线卫星 IRAS，1983年