

Ballistic Missile Defense Program

王宏杰 高健 著

Tian Wang Meng

天网

梦

——弹道导弹防御计划——

中国电影出版社

天网梦

王宏杰 高健 著

中国电影出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

天网梦：弹道导弹防御计划 / 王宏杰、高健著. — 北京：中国电影出版社，2000.2

ISBN 7-106-01590-3

I . 天… II . ①王…②高… III . 弹道导弹 - 导弹防御计划 - 概况 - 美国 IV .E927

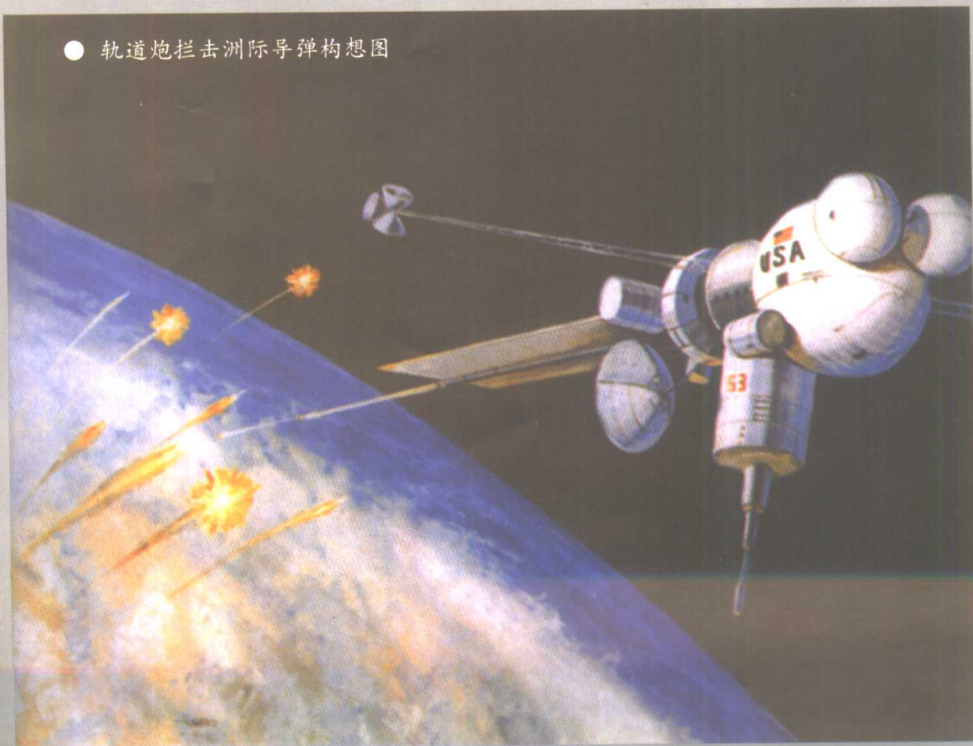
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 75678 号

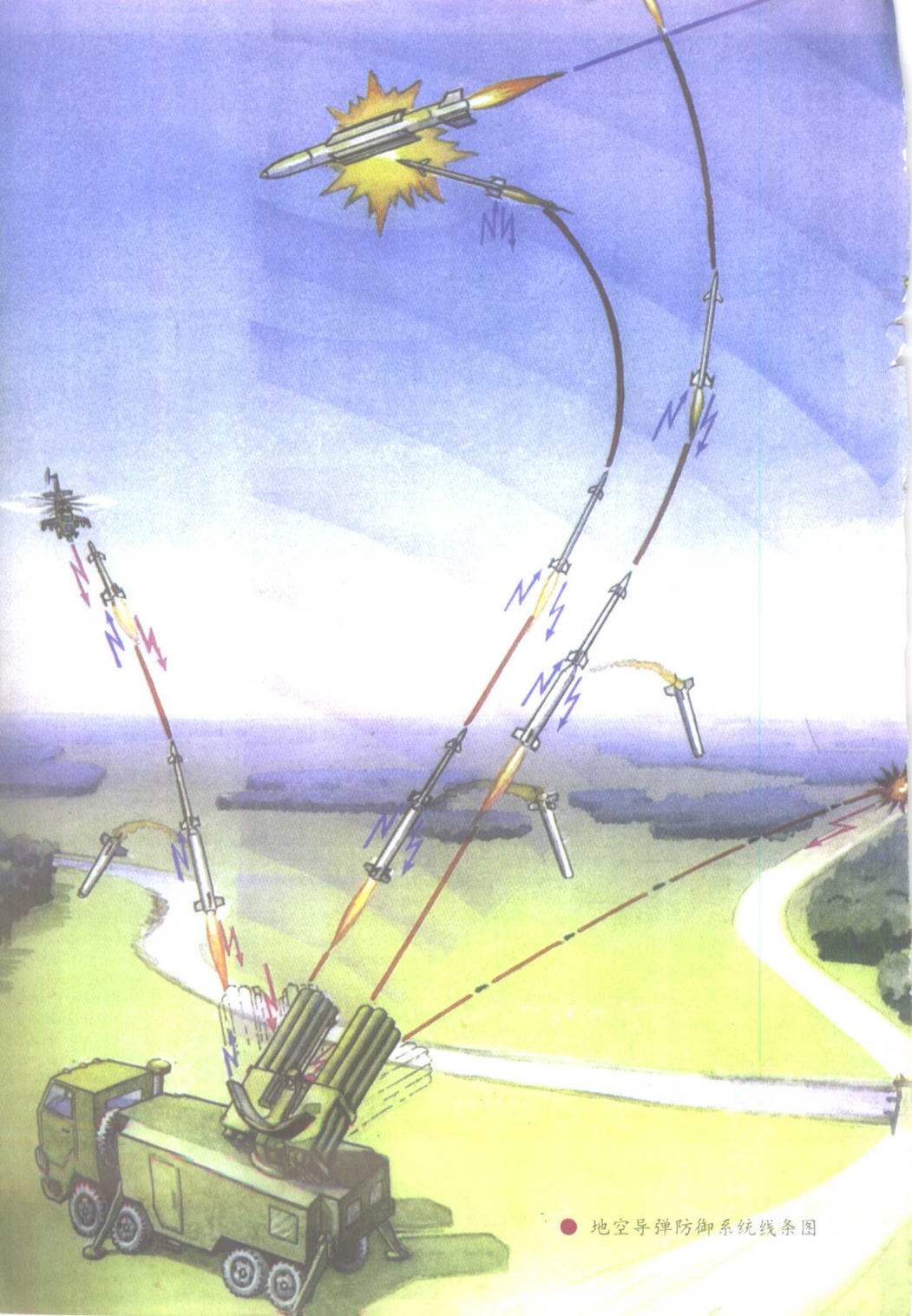
- 书 名 天网梦——弹道导弹防御计划
作 者 王宏杰 高健
出版发行 中国电影出版社
(北京北三环东路 22 号)
经 销 新华书店
印 刷 中国政法大学印刷厂
版 次 2000 年 2 月第 1 版
2000 年 2 月北京第 1 次印刷
规 格 开本 / 850 × 1168 毫米 1/32
印张 / 14 插页 / 64
字数 / 200 千字
印 数 1-20300 册
国际书号 ISBN 7-106-01590-3/E·0002
定 价 25.80 元

● 美国“国家弹道导弹防御计划”想象图

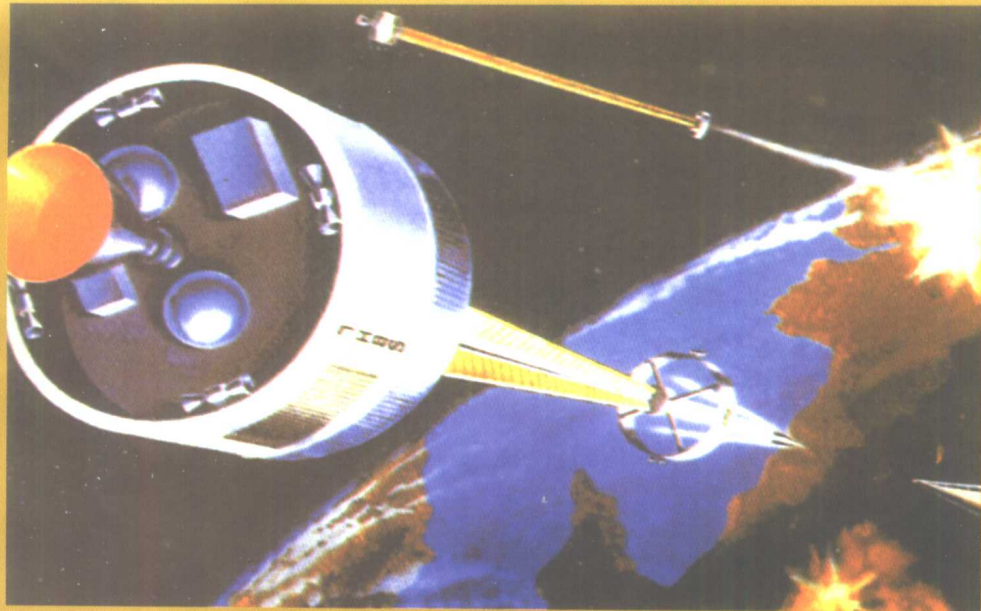


● 轨道炮拦击洲际导弹构想图

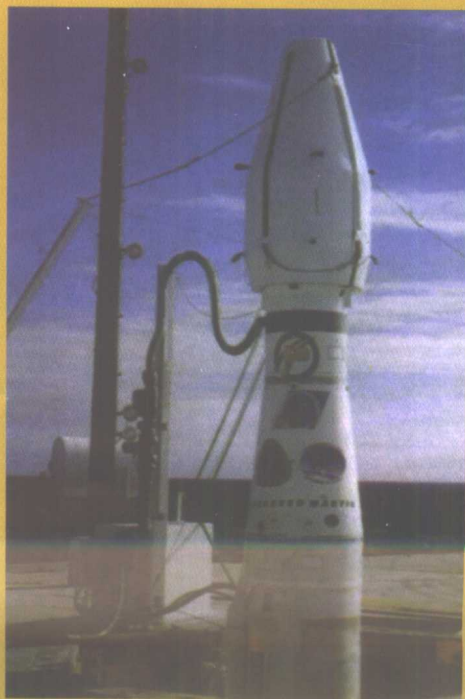
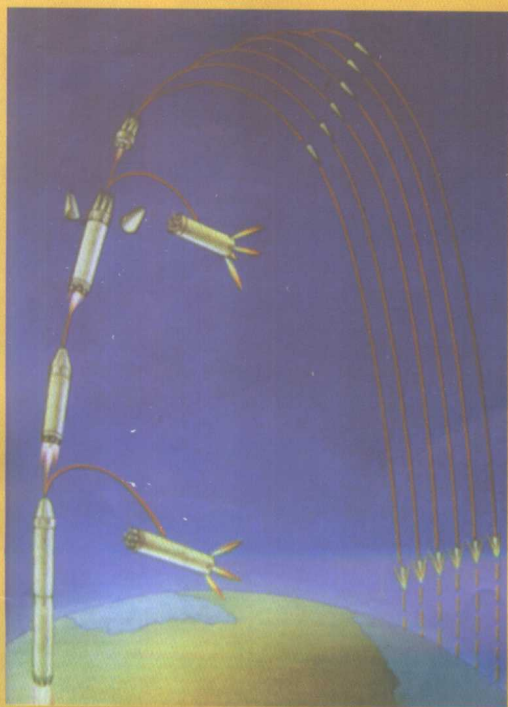




● 地空导弹防御系统线条图



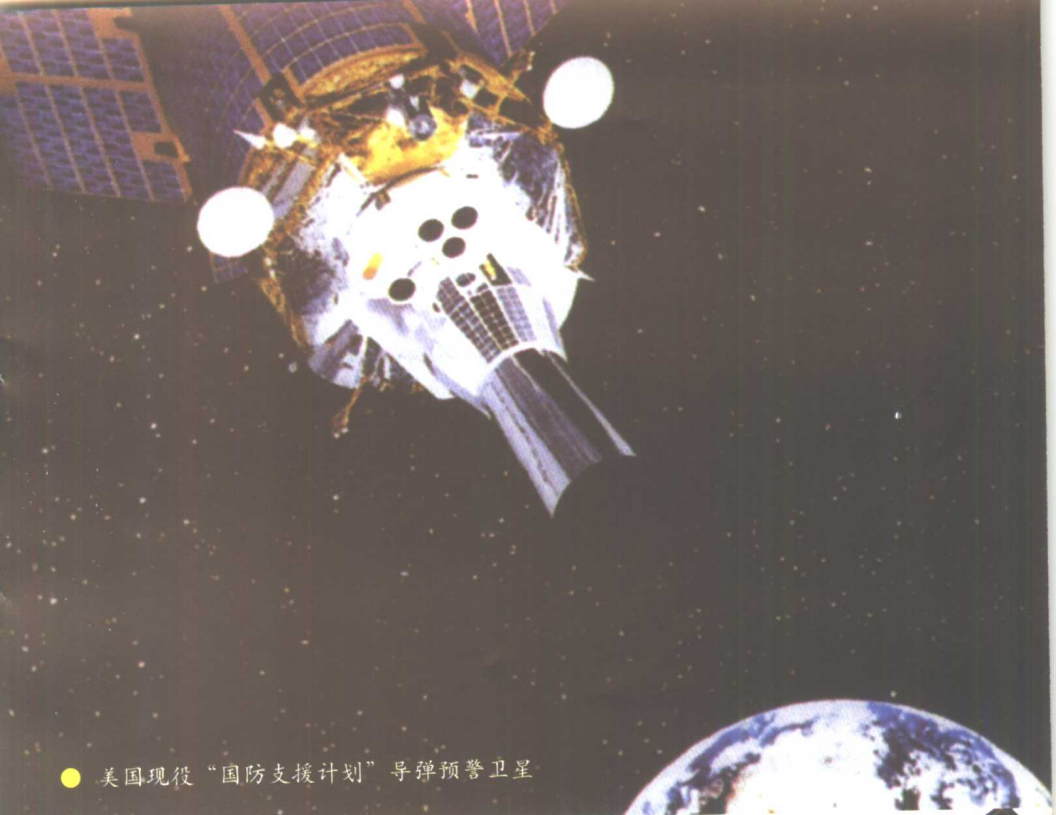
- 天基电磁导轨炮，可以直接摧毁来袭导弹
- 俄罗斯分导式多弹头攻击示意图（左下）
- 美国地基动能反导、反卫星系统（右下）



● 美国陆基激光武器是反导的重要支柱
(上)

● 美国“阿尔法”氟化氢化学激光武器是地基激光武器系统的核心(下)

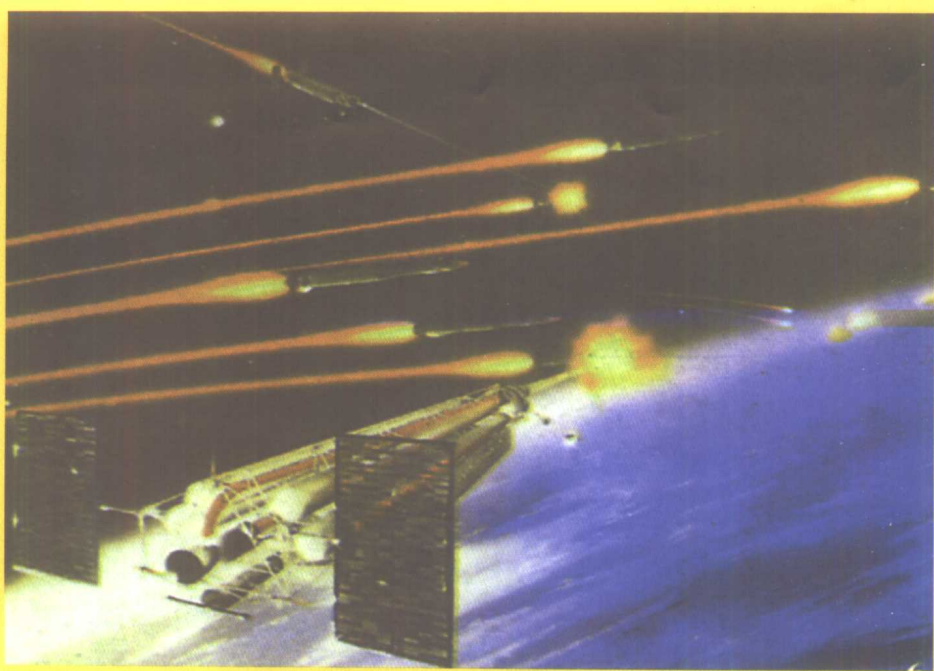




● 美国现役“国防支援计划”导弹预警卫星

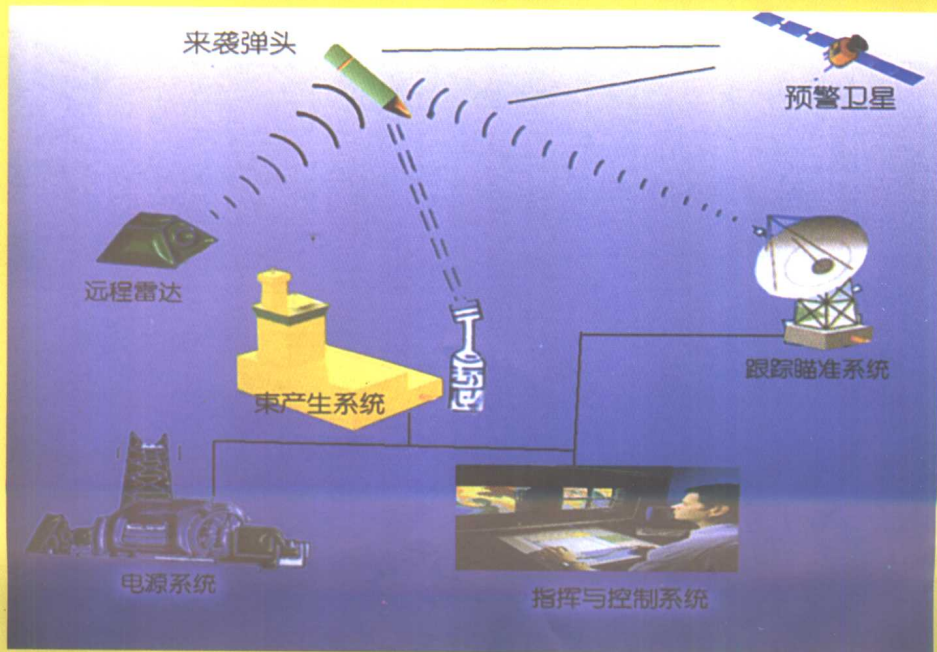


● 美国正在研制的“天基红外系统”导弹预警卫星



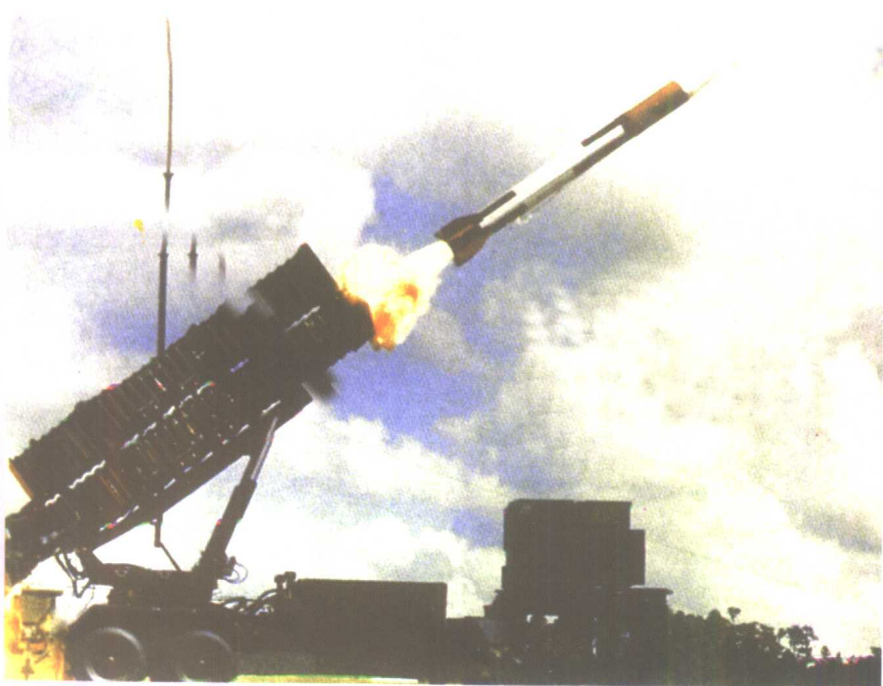
● 粒子束武器是反导的有效武器

● 能够有效对付弹道导弹的粒子束武器系统



● 正在发射中的美国PAC-III型“爱国者”导弹，它是在“爱国者”PAC-II基础上的改进型





● 正在发射中的美国 PAC-3 型“爱国者”导弹，它是一种远程中高空地空导弹系统



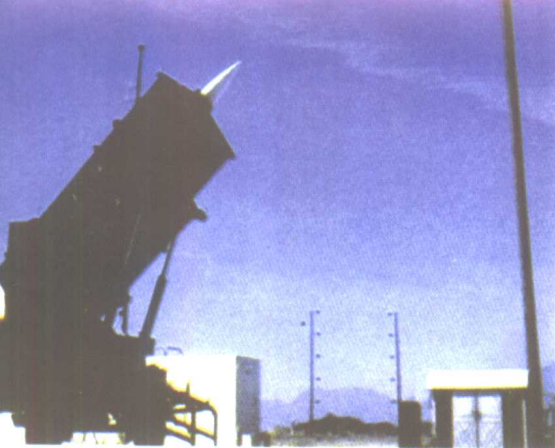
● 美国“爱国者”防空导弹在海湾战争中第一次用于实战



● 美国 PAC-3 型“爱国者”导弹在海湾战争中为美军提供了有效的保护

● “爱国者”防空导弹的相控阵雷达，是其反弹道导弹必不可少的配套装备





● 美国 PAC-III “爱国者”防空导弹从准备到发射到击中目标的全过程

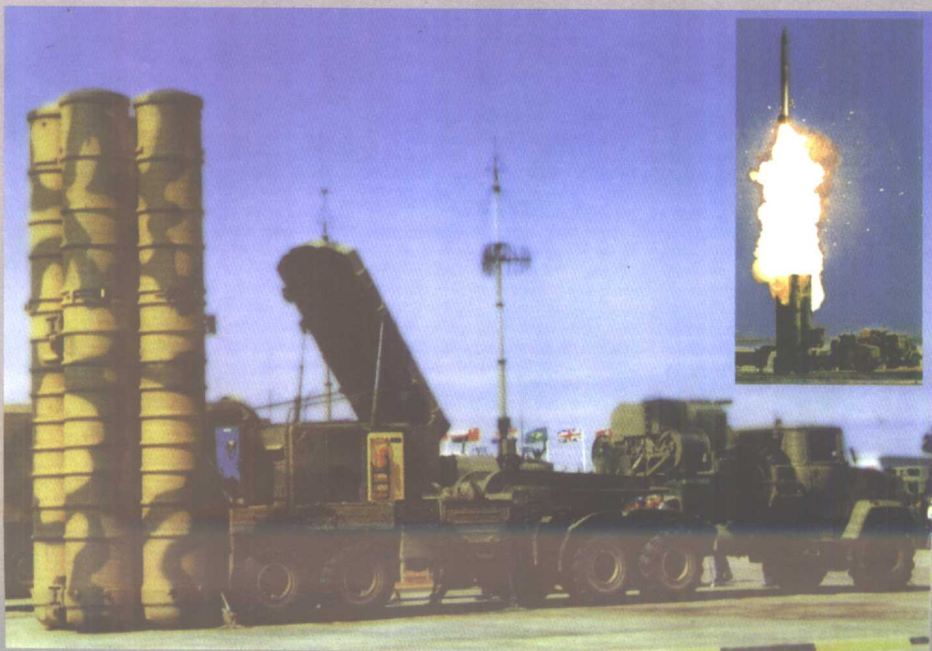
● 台湾从美国获得的 PAC- II 型“爱国者”防空导弹系统



● 美国 PAC- II 型“爱国者”防空导弹使用的 MPQ-53 型相控阵雷达



● 俄罗斯S-300-PMU1 中远程防空导弹系统与美国的“爱国者”相比，毫不逊色



● 俄罗斯S-300-PMU1 防空导弹，被西方国家称之为 SA-10C 导弹



● 俄罗斯采用 5P85TE 型发射车的 S-300-PMU1 防空导弹 (上)



● 俄罗斯采用 5P85SE 型导弹发射车的 S-300-PMU1 防空导弹 (左)



● 参展的俄罗斯 S-300-PMU1 地空导弹系统 (右)





● 俄罗斯S-300系统的最新改进型S-300-MU2系统,性能更为先进(上)

● 俄罗斯S-300防空导弹配套的30N6E1型搜索雷达车(中)

● 俄罗斯S-300防空导弹正在发射中(左)