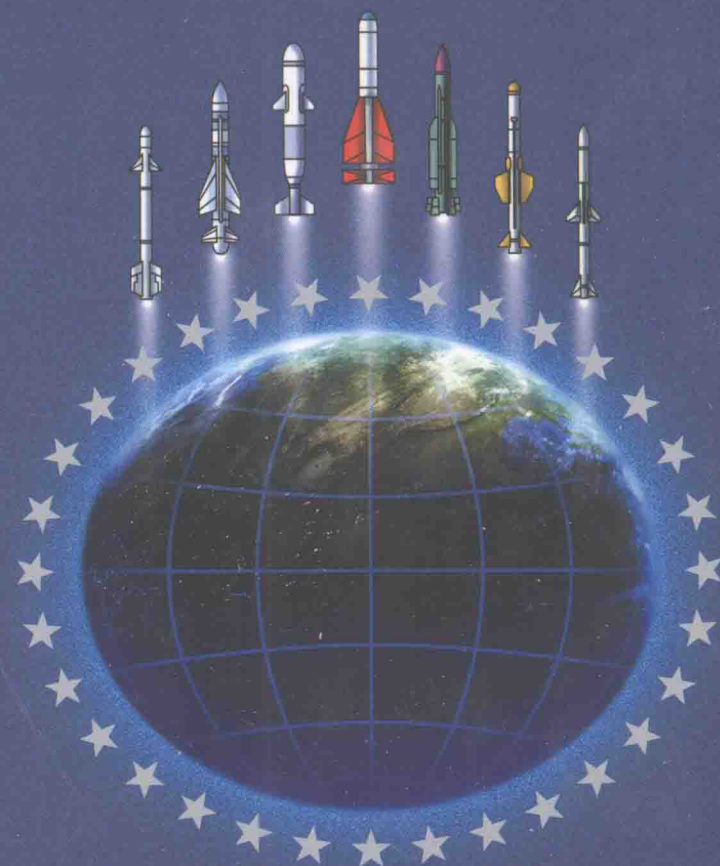




《世界导弹大全》修订委员会 修订

世界导弹大全

(第三版)

军事科学出版社

世界导弹大全

(第三版)

《世界导弹大全》(第三版)修订委员会 修订

军事科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界导弹大全(第三版)/魏毅寅等编著.——北京:军事科学出版社,2011.8
ISBN 978-7-80237-450-8

I. ①世… II. ①世… III. ①导弹—介绍—世界 IV. ①E927
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 153024 号

书 名: 世界导弹大全(第三版)

主 编: 魏毅寅

责任编辑: 张大禾

封面设计: 沈跃生

出版发行: 军事科学出版社(北京市海淀区青龙桥 100091)

标准书号: ISBN 978-7-80237-450-8

经 销 者: 全国新华书店

印 刷: 北京航科文化传媒有限公司

开 本: 880 毫米×1230 毫米

印 张: 105

字 数: 3650 千字

版 次: 2011 年 8 月北京第 3 版

印 次: 2011 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 3000 册

彩 插: 56 彩插图

定 价: 1680 元

网 址: <http://www.jskxcbs.com>

电子邮箱: jskxcbs@163.com

本书版权归中国航天科工集团第三研究院北京海鹰科技情报研究所所有

《世界导弹大全》(第三版)修订委员会

顾 问: 梁守槃 庄逢甘 陈怀瑾 黄瑞松

刘兴洲 刘永才 包为民 刘宝镛

钟 山 于本水 曹建国

主 任: 魏毅寅

副主任: 符志民 李立新 杨兴文

委 员: (按姓氏笔画排列)

王建民 冯大伟 朱 坤 朱正辉 伍贛湘

祁载康 孙连举 杨宝奎 宋 斌 金先仲

胡万海 袁 起 樊会涛

《世界导弹大全》(第三版)编审委员会

主 编: 魏毅寅

副主编: 张冬青

各卷分编委

弹道导弹卷	伍赣湘	齐艳丽	刘兴武
面空导弹卷	李 辉	高雁翎	张海峰
空空导弹卷	王丽霞	王秀萍	周婵娟
巡航导弹卷	张冬青	李文杰	毕士冠
空地导弹卷	蔡顺才	张纯学	刘桐林
反舰导弹卷	刘 侃	魏国福	盛德林
反坦克导弹卷	刘 莉	祁载康	张 靖

《世界导弹大全》(第三版)修订工作办公室

主 任: 董筱敏

副主任: 吴宏斌 唐 宁 王丽霞 刘 莉

成 员: 黄 群 刘 侃 刘桐林 沈 剑 王 蕾

李艳玲 刘树洪 秦之瑾 文 杨 谢 丹

任 森 贺媛媛

序 言(一)

现代战争呈现出越来越强的体系化、信息化、非接触、非线性的特征，导弹作为实现精确打击的高技术主战兵器，已经成为现代战争中的明星装备与主战装备。各种类型的导弹武器装备受到各军事强国的重视，正以前所未有的速度蓬勃发展，一大批更快、更远、更准、更智能的导弹武器装备如雨后春笋般争先亮相！透过这些尖端导弹武器的先进技术指标，要看到其在一体化设计、特种材料、先进发动机、隐身、制导控制等专业技术的突破，更要看到隐于背后的基础理论与学科上的进步。我国同世界上的军事强国相比，尚存在差距，但通过半个多世纪的艰苦奋斗与自主创新，已经大大拉近了同世界先进水平的差距，甚至在一些领域上已经达到了世界领先水平。当研仿和跟随的目标不再清晰，如何确定符合我国国情的导弹武器装备后续发展之路，将变得尤为重要！《世界导弹大全》为我们开启了一扇通往世界上各类先进导弹的大门，更是提供了一条全面了解世界导弹现状与发展趋势的捷径。透过这扇大门，有助于我们掌握世界各国导弹武器装备发展的脉络、最新的动态和后续的趋势，将为我国导弹武器装备的发展提供重要参考。

《世界导弹大全》自1987年首次发行以来，以其信息全面、专业性强、数据准确、信息可信度高的特点，受到广大读者的青睐，已成为我国导弹武器系统发展与规划管理、综合论证、研究设计等方面重要的大型工具书。进入21世纪以来，世界各国导弹装备发生了较大变化，为了全面了解当今世界导弹技术的现状和未来发展趋势，迫切需要对《世界导弹大全》1998年修订版中导弹型号信息进行补充、更新，使其内容、数据更加符合导弹武器装备飞速发展的实际情况。为此，在国防科工局的关切和支持下，在航天科工集团公司的领导下，航天三院精心组织导弹和航天领域的专家、学者及技术人员，并依托航天导弹总体专业情报网，联合中国航天科技集团十九所、中国航天科工集团二〇八所、中国航空工业集团〇一四中心、北京理工大学宇航科学技术学院等多家成员单位对《世界导弹大全》进行了新一轮的修订。

此次修订在情报人员长期跟踪与研究的基础上,拟用准确、精炼的文字,系统地介绍世界各国导弹武器的发展情况。通过严密、细致、科学的策划与推动实施,与多家编写单位及人员开展了大量的协调工作,历时4年的通力协作和反复查证,终于完成全书的编写、审校及编辑工作。《世界导弹大全》(第三版)的修订是对国内外导弹技术发展成果和实践经验的有效总结,它必将在新的历史时期彰显出新的活力,给人以更深刻的启示,从而推动我国导弹技术和航天技术的创新发展,使我国的航天事业向更高的目标迈进。从我国导弹技术的长远发展来讲,这项工作的意义重大。希望通过我们的努力,本书能更好地发挥其在导弹型号研制及管理中的信息支撑作用,真正成为广大科研及管理人员在工作中离不了、用得上、信得过的工具书。

《世界导弹大全》是团结协作的产物,是几代科技情报人集体劳动的结晶,感谢对本书的编写、出版作出巨大贡献的各方人士,特别感谢我国导弹和航天领域的院士、专家、型号总师对本书编写工作的指导与建议;感谢修订委员会各位委员对本书修订、出版所做的贡献;也感谢主编单位航天三院三一〇所以及各分编单位的大力支持与通力合作;更要感谢承担型号撰写及编辑任务的广大作者、编辑人员,正是他们认真、严谨、务实的工作作风和工作态度才推出了如此全、新、准的学术成果。

随着导弹技术的突飞猛进,在不远的未来将有多种型号或投入服役或步入工程应用,情报人员将继续密切跟踪世界导弹技术日新月异的发展变化,并适时再次修订《世界导弹大全》,力争全面准确介绍世界导弹武器的发展情况,保证本书的权威性和实用性。编辑出版过程中,纰漏难免,敬请指正。



2011年8月

序 言(二)

20 世纪 90 年代海湾战争以来,世界主要军事大国纷纷调整了本国的军事发展战略,战争形态逐渐从机械化过渡为信息化。世界各军事强国均在开展信息化战争及信息化武器装备的研究与开发。基于效果的精确打击、非接触式作战、零伤亡成为各国追求的目标,而导弹作为一种非常重要的精确打击武器成为各国实施外科手术式打击的重要利器。从 1999 年科索沃战争到 2003 年伊拉克战争,导弹的使用率提高了一倍,其作用和地位愈发不可替代。

在以信息化为基础的高科技局部战争中,精确制导武器的大量使用,在给战争模式和格局带来改变的同时,也促进了导弹技术的快速发展。近十余年来,导弹技术进入了一个升级换代、创新发展的时期。以未来战场环境的需求出发,以作战能力为中心,通过系统集成、技术融合途径打造新一代导弹武器系统,利用成熟技术或经验证的新技术改进现役导弹武器,已经成为世界主要军事国家进行导弹升级换代的重要发展途径。如美国标准舰空导弹已从当时 SM Block 2 发展到 Block 5/6,哈姆反辐射导弹已从 Block 2 发展到 Block 6,响尾蛇、AIM-120 空空导弹技术也发展很快。

科技进步带动了导弹技术的变革与创新。为适应复杂多变的战场环境,灵活机动地打击不同目标,导弹武器多功能化将是大势所趋。导弹武器装备的多功能化,也极大推动了用于导弹武器的复合制导与控制、组合发动机、新材料、数据链等技术的发展。新技术的应用,不仅使导弹的命中精度大幅提高,且使射程向两头延伸,速度覆盖亚声速、超声速和高超声速,隐身性能和突防能力也不断增强,特别是以战术战斧巡航导弹为代表的先进导弹初现智能化端倪,导弹正向网络化、信息化等方向发展。

高新技术在导弹武器上的应用,使导弹武器装备的科技含量越来越高,导弹技术的进步促进了航天技术的快速发展,而航天技术恰恰是衡量一个国家综合国力和科技实力的重要标志之一。

经过几代人的努力,我国的导弹和航天技术取得了长足的发展,在推进国防科技工业建设和国民经济建设中发挥了巨大作用。但是我们应该看到,与世界上技术先进的国家相比,我国导弹技术在某些方面还存在差距。因此,在新时期和新的历史起点上,我们必须紧跟国际导弹武器装备技术发展前沿,刻苦攻关,大力发展与应用新技术,促进我国航天和导弹事业的发展。

自《世界导弹大全》第一版和1998年修订版出版以来,该书倍受读者欢迎,已经产生了很好的经济效益和社会影响,为我国的航天和导弹事业的发展作出了重要贡献。《世界导弹大全》(第三版)充分继承了前两版的技术成果,更全面、更系统、更客观地反映了新时期世界导弹武器的现状,准确地把握了导弹技术未来发展方向,是当今世界导弹技术领域非常实用的一部工具书,必将对我国精确制导武器的发展战略研究和型号研制起到更大的作用。

黄珣松

2011年8月

修订说明

《世界导弹大全》第三版是以航天导弹总体专业情报网的组织形式,由航天科工集团三院三一〇所担任主编单位,由中国航天科技集团一院十九所、中国航天科工集团二院二〇八所、中国航空工业集团〇一四中心、北京理工大学宇航科学技术学院等分编单位总计一百多名作者共同编写的大型工具书。

《世界导弹大全》第三版在注重全书的整体性与继承性的同时,坚持继承前两版的成果,发挥其信息丰富的优势。体现“新”,补充新型号,更新已有型号信息,强调新技术应用与改进;突出“全”,保留一部分对导弹技术发展产生重大影响的老型号,体现导弹技术发展脉络,全面覆盖世界在研与在役型号;注重“准”,广泛查阅英文、法文、俄文、德文和日文资料,用准确的文字对各型号信息进行描述,勘校谬误。

此外,为了突出重点,对部分导弹进行了删减,对其它类别的制导武器进行了删除,对非重点型号与发展计划中臃肿的技术描述进行了简化;为了提高系统性和整体性,对多用途导弹的编写进行适当整合,避免多用途导弹过杂、重复、分散的情况。如巡航导弹卷撤销了9个型号,增加了8个型号;反舰导弹卷撤销了4个型号,增加了11个型号。《世界导弹大全》1987年原版共收录型号460个;第二版共收录型号817个;经过增、删、并后,第三版从原计划收录的1000多个型号降至现在的836个。

《世界导弹大全》第三版修订之前,航天科工集团三院三一〇所作为主编单位,预先做了大量技术准备工作。在对导弹型号和跟踪资料全面普查的基础上,制定出了《修订实施细则》。《修订实施细则》明确了导弹的类别与顺序、型号收录原则、导弹类别调整、作者署名、国家与公司、系列型号与多用途交叉型号协调、统一术语等。在正文的编写格式中明确总体要求,对每一章节的定义、包含内容、数据指标、叙述、量纲、图表、字体字号均做出十分明确的规定,针对不同型号情况写出范文,做到全书严格统一。

为严格执行标准,以分编为单位对《修订实施细则》进行宣贯和研讨。

(1) 在全面资料普查基础上,严格按《修订实施细则》的技术标准,分工进行编写。要求全面系统客观地反映导弹型号的基本特征与技术内涵。

(2) 分编分审,内容包括:导弹型号是否反映全面,是否符合《修订实施细则》的具体要求。型号初稿定稿,要求做到技术概念无误、资料全面、描述客观、符合标准要求。

(3) 总编与总审。对分审合格的型号文稿由主编单位进行总编,达到修订的指导思想、《修订实施细则》的要求,做到内容与格式的统一,对交叉型号进行协调。

(4) 针对《世界导弹大全》1998年修订版中由北约命名的部分俄罗斯型号译文存在贬意的问题,编审委员会对200余个俄罗斯型号进行逐个审定、反复推敲,并查阅了大量工具书,最后确定了现在译名(见表1);对1998年修订版中不确切的俄罗斯型号译名,亦做了修订(见表2)。为读者查询方便,同时保留北约及俄罗斯名称、代号。

(5) 为确保《世界导弹大全》第三版的质量与水平,各分卷单位选用了经验丰富、精通情报及编辑业务的专家组成了修订编审委员会,实行每一分卷编委负责制,完成型号定稿、审校和撰写等工作。

为满足读者需求,便于读者能快速查询和获取导弹相关性能数据。这次修订又重新编写并增加了各卷导弹型号的性能数据简表。

在《世界导弹大全》第三版修订过程中,始终得到了工信部国防科工局、中国航天科工集团公司和航天三院领导的关心与指导,得到了国内著名导弹专家的大力支持,特别是航天导弹总体专业情报网各网员单位的大力协作;在各卷分编委的专业指导及技术把关下,三院三一〇所《飞航导弹》、《战术导弹技术》编辑部的周军、邢娅、陈少春、王晖娟等同志参加了编辑校对工作,三一〇所航科文化传媒有限公司曹昕、沈玉华等同志参加了编排工作,三一〇所何煦虹、宫朝霞同志负责英文及俄文的校对,在此,向各级领导与合作伙伴表示衷心的感谢。

科技发展日新月异,高科技在导弹武器装备中的应用更是捷足先登,在《世界导弹大全》第三版的修订过程中,难免有些正在研发的新型号因状态、数据不稳定等原因未被列入其中。在此,向广大读者朋友深表歉意,待时机成熟将安排在下一版《世界导弹大全》中收录。

由于修订资料来源不同,对导弹的描述和数据不尽相同。虽然在编写过程中,编者做了认真的核对与分析,但由于能力所限,仍难免疏漏有误,欢迎广大读者批评指正。

表 1 俄罗斯导弹型号英文译名修订对照表

序号	卷	原名	修改后	备注
1	第 1 卷 弹道导弹	替罪羊 (Scapegoat) SS-14	无辜者 (Scapegoat) SS-14	意译
2	第 1 卷 弹道导弹	讨厌者 (Scunner) SS-1	斯格纳 (Scunner) SS-1	音译
3	第 1 卷 弹道导弹	讼棍 (Shyster) SS-3	赛斯特 (Shyster) SS-3	音译
4	第 3 卷 面空导弹	圣杯 (Grail) SA-7	格雷尔 (Grail) SA-7	音译
5	第 3 卷 面空导弹	小妖精 (Gremlin) SA-14	小精灵 (Gremlin) SA-14	意译
6	第 3 卷 面空导弹	小妖精 (Gremlin) SA-N-8	小精灵 (Gremlin) SA-N-8	意译
7	第 3 卷 面空导弹	大灰熊 (Grizzly) SA-17	灰熊 (Grizzly) SA-17	意译
8	第 3 卷 面空导弹	橡皮套鞋 (Galosh) ABM-1	套靴 (Galosh) ABM-1	意译
9	第 5 卷 空地导弹	良好状态 (Kilter) AS-11	奇特 (Kilter) AS-11	音译
10	第 6 卷 反舰导弹	舰射俱乐部 (Калибр) 中文缺 (Sizzle) SS-N-27	烈日 (Sizzler) SS-N-27	意译
11	第 6 卷 反舰导弹	白玛瑙 (Оникс) 老一套 (Sapless) SS-N-26	白玛瑙 (Оникс) 枯萎 (Sapless) SS-N-26	意译
12	第 6 卷 反舰导弹	狗窝 (Kennel) AS-1	犬舍 (Kennel) AS-1	意译
13	第 6 卷 反舰导弹	良好状态 (Kilter) AS-11	奇特 (Kilter) AS-11	音译

表 2 俄罗斯导弹型号俄文译名修订对照表

卷	原名	修改后
第 3 卷 面空导弹	嘎什坦 (Kashtan) SA-N-11/板栗 (Каштан)	嘎什坦 (Kashtan) SA-N-11/栗树 (Каштан)
第 3 卷 面空导弹	格龙布 (Grumble) SA-N-6/里夫 (Риф) С-300Ф	格龙布 (Grumble) SA-N-6/暗礁 (Риф) С-300Ф
第 3 卷 面空导弹	牛虻 (Gadfly) SA-N-7/飓风 (Штиль)	牛虻 (Gadfly) SA-N-7/飓风/无风 (Ураган/Штиль) 3K90 М-22

《世界导弹大全》(第三版)编审委员会

2011 年 8 月

目 录

第一卷 弹道导弹

地地战略弹道导弹

法国

S-2 (7)

S-3/S-3D (8)

S-4 (9)

俄罗斯

P-3 (10)

凉鞋(Sandal) SS-4/德维娜(Двина) P-12,
P-12Y (11)短剑(Skean) SS-5/丘索瓦亚(Чусовая)
P-14, P-14Y (12)

警棍(Sapwood) SS-6/P-7, P-7A (13)

鞍工(Saddler) SS-7/P-16, P-16Y (15)

黑羚羊(Sasin) SS-8/甘菊(Ромашка) P-9,
牙床(Десна) P-9A (16)

悬崖(Scarp) SS-9/P-36 (17)

瘦子(Scrag) SS-10/ГР-1 (18)

YP-200 (18)

赛果(Sego) SS-11/YP-100, YP-100K,
YP-100Y (19)

野人(Savage) SS-13/PT-2, PT-2П (20)

无辜者(Scapegoat) SS-14/8K96 (21)

吝啬徒(Scrooge) SS-15/8K99 (22)

罪人(Sinner) SS-16/速度 2C(Темп-2С)
..... (22)疾行者(Spanker) SS-17/MP-YP-100,
MP-YP-100Y (23)撒旦(Satan) SS-18/P-36M, P-36MY,
P-36H (24)匕首(Stiletto) SS-19/YP-100H, YP-100HY
..... (25)佩刀(Sabre) SS-20/先锋(Пионер) 15Ж53
..... (27)

解剖刀(Scalpel) SS-24 (28)

镰刀(Sickle) SS-25/白杨(Тополь) (29)

SS-27/白杨-M(Тополь-M) PC-12M2 (31)

镰刀 B(Sickle B) SS-27 Mod 2/
亚尔斯(Ярс-24) PC-24 (36)

美国

雷神(Thor) SM-75(PGM-17A) (39)

丘辟特(Jupiter) SM-78(PGM-19A) (40)

宇宙神(Atlas) SM-65(HGM-16F) (42)

大力神 1(Titan 1) HGM-25A (44)

大力神 2(Titan 2) LGM-25C(SM-68C) (47)

民兵 1(Minuteman 1) LGM-30A/B (50)

民兵 2(Minuteman 2) LGM-30F (53)

民兵 3(Minuteman 3) LGM-30G (56)

和平保卫者(Peacekeeper, MX) MGM-118A
..... (60)

侏儒(Midgetman) MGM-134A (64)

潜地战略弹道导弹

法国

M-1 (66)

M-2 (67)

M-20 (68)

M-4 (69)

M-5 (71)

M-51 (71)

俄罗斯

P-11ФМ (73)

萨克(Sark) SS-N-4/P-13 (74)

塞尔布(Serb) SS-N-5/P-21 (75)

索弗莱(Sawfly) SS-N-6/3M20 (76)

SS-N-8/4K75 (78)

SS-NX-13/4K18 (80)

鹬(Snipe) SS-N-17 (80)

缸鱼(Stingray) SS-N-18/3M40 (81)

鲟鱼(Sturgeon) SS-N-20 (82)

轻舟(Skiff) SS-N-23 (83)

布拉瓦 (Bulava) SS-NX-30/圆锤		烈火-3 (Agni-3)	(112)
P-30 (Булава)	(84)	烈火-4 (Agni-4)	(113)
英国		烈火-5 (Agni-5)	(114)
北极星 A3TK (Polaris A3TK)	(87)	国际合作	
英国三叉戟 2 D-5 (Trident 2 D-5)	(88)	秃鹰 2 (Condor 2)	(115)
美国		巴德尔 2000 (Badr-2000)	(116)
北极星 A-1 (Polaris A-1) UGM-27A	(89)	伊朗	
北极星 A-2 (Polaris A-2) UGM-27B	(90)	姆沙克系列 (Mushak)	(116)
北极星 A-3 (Polaris A-3) UGM-27C	(91)	法塔赫 A-110 (Fateh A-110)	(116)
海神 C-3 (Poseidon C-3) UGM-73A	(93)	流星 (Shabab)	(117)
三叉戟 1 C-4 (Trident 1 C-4) UGM-96A	(95)	伊拉克	
三叉戟 2 D-5 (Trident 2 D-5) UGM-133A	(97)	侯赛因 (Al Hussein)	(119)
		阿巴斯 (Al Abbas)	(119)
		阿拜德 (Al Abed)	(120)
		以色列	
地地战术弹道导弹		杰里科-1 (Jericho-1)	(121)
阿根廷		杰里科-2 (Jericho-2)	(121)
阿拉克兰 (Alacran)	(100)	杰里科-3 (Jericho-3)	(121)
巴西		朝鲜	
MB/EE 系列	(100)	劳动-1 (Nodong-1)	(122)
SS-300	(101)	劳动-2 (Nodong-2)	(122)
SS-600	(101)	舞水端 (Musudan)	(123)
中国		大浦洞-1 (Taepo Dong-1)	(123)
青蜂 (Ching Feng, Green Bee)	(101)	大浦洞-2 (Taepo Dong 2)	(124)
天马 (Sky Horse)	(102)	韩国	
埃及		NHK-1/2	(125)
T 工程 (Project T)	(102)	巴基斯坦	
矢 (Vector)	(103)	哈特夫-1 (Hatf-1)	(125)
法国		哈特夫-2/阿布达里 (Hatf-2/Abdali)	(126)
普吕东 (Pluton)	(103)	哈特夫-3 (Hatf-3)/加纳维 (Ghaznavi)	(127)
哈德斯 (Hades)	(104)	哈特夫-4/沙欣-1 (Hatf-4/Shahen-1)	(128)
印度		哈特夫-5/高里-1 (Hatf-5/Ghuri-1)	(129)
大地-1 (Prithvi-1) SS-150	(105)	高里-2 (Ghuri-2)	(130)
大地-2 (Prithvi-2) SS-250	(107)	哈特夫-6/沙欣-2 (Hatf-6/Shahen-2)	(130)
大地-海军型 (Dhanush) SS-350	(108)	俄罗斯	
大地-3 (Prithvi-3) SS-450	(109)	斯格纳 (Scunner) SS-1/P-1	(131)
普拉哈尔 (Prahaar)	(109)	同胞 (Sibling) SS-2/P-2	(132)
烈火-TD (Agni-TD)	(110)	赛斯特 (Shyster) SS-3/P-5, P-5M	(133)
烈火-1 (Agni-1)	(110)	飞毛腿 (Scud) SS-1B, SS-1C/P-11, P-11M; P-17, P-17Э, P-300	(134)
烈火-2 (Agni-2)	(111)		

薄板(Scaleboard)SS-12/速度-C(Темп-С)	
9K76	(136)
圣甲虫(Scarab)SS-21/点(Точка)9K79	
.....	(137)
SS-22	(138)
蜘蛛(Spider)SS-23/奥卡(Ока)	(138)
伊斯坎德尔(Iskander)SS-26/	
伊斯坎德尔(Искандер)	(139)
美国	
红石(Redstone)PGM-11	(143)
潘兴1(Pershing 1)MGM-31A	(145)
潘兴1A(Pershing 1A)MGM-31A	(148)
潘兴2(Pershing 2)MGM-31B	(150)
长矛(Lance)MGM-52C	(153)
突击破坏者(Assault Breaker)T-22	(157)
陆军战术导弹系统(ATACMS)MGM-140	
.....	(157)

第二卷 巡航导弹

陆射巡航导弹

中国	
雄风2E	(169)
印度	
拉克什亚(Lakshya)	(170)
无畏(Nirbhay)	(171)
伊朗	
改进型蚕式导弹(M-Silkworm Missile) ...	(172)
韩国	
玄武3(Hyunmoo/Hyon Mu 3)	(173)
巴基斯坦	
巴布尔(Babur)/哈特夫-7(Hatf-7)	(174)
俄罗斯	
10ХН/10Х 系列	(175)
风暴(Буря)400	(177)
方案40(Проект 40)42/41	(178)
沙道克(Shaddock)SSC-1A/Π-5C	(179)
弹弓(Slingshot)SSC-X-4/石榴石	
(Гранат)PK-55	(180)

美国	
鲨蛇(Snark)SM-62A	(182)
那伐鹤(Navaho)SM-64A	(185)
斗牛士(Matador)TM-61A/C	(186)
马斯(Mace)TM-76	(188)
新手陆射巡航导弹(GLCM)BGM-109G	
.....	(189)
三军通用防区外攻击导弹陆军型	
(TSSAM)MGM-137	(193)

海射巡航导弹

法国	
海斯卡耳普(SCALP-NAVAL)	(196)
俄罗斯	
沙道克(Shaddock)SS-N-3/Π-6,Π-35,	
Π-5/7	(199)
大力士(Sampson)SS-N-21/石榴石	
(Гранат)PK-55	(202)
英国	
常规装备对陆攻击导弹(CALAM)	
UGM-109	(204)
美国	
天狮星1(Regulus 1)SSM-N-8	(204)
天狮星2(Regulus 2)SSM-N-9	(206)
战斧多用途巡航导弹(TCM)BGM-109/	
AGM-109	(207)
战斧核陆攻击导弹(TLAM-N)	
BGM-109A	(216)
战斧反舰导弹(TASM)BGM-109B/E/	
Block 3	(222)
战斧常规对陆攻击导弹(TLAM-C)	
BGM-109C	(226)
战斧布撒器型对陆攻击导弹(TLAM-D)	
BGM-109D	(229)
战斧机场攻击导弹(TAAM)BGM-109F	
.....	(231)
战斧对陆攻击导弹(TLAM)Block 3	(231)
战术战斧常规远程巡航导弹BGM-109E/	
UGM-109E	(235)
战斧反潜武器(TASW)	(239)

战斧反装甲对陆攻击导弹(TLAM-AA)	(240)
----------------------	-------

海射斯拉姆增强型(Sea-Launched SLAM-ER)	(241)
--------------------------------	-------

空射巡航导弹

法国

远程空地导弹(ASLP)	(243)
--------------	-------

中程空地导弹增程型(ASMP ⁺)	(244)
-------------------------------	-------

冲压发动机推进自主控制空面导弹(ASURA)	(246)
------------------------	-------

远程精确制导武器(APTGD)	(247)
-----------------	-------

通用斯卡耳普(SCALP-EG)	(250)
------------------	-------

俄罗斯

袋鼠(Kangaroo) AS-3/X-20(K20)	(252)
-----------------------------	-------

厨房(Kitchen) AS-4/风暴(Буря) X-22	(254)
--------------------------------	-------

王鱼(Kingfish) AS-6/KCP-5(K-26)	(256)
-------------------------------	-------

撑杆(Kent) AS-15A, B/X-55(PKB-500A, B)	(258)
--------------------------------------	-------

撑杆(Kent) AS-X-15C/X-555	(260)
-------------------------	-------

X-101/102	(261)
-----------	-------

陨星(Метеорит) 3M-25	(263)
--------------------	-------

英国

核战术空面导弹(TASM-N)	(265)
-----------------	-------

人在回路/自主目标截击系统(MANTIS/AUTIS)	(266)
-----------------------------	-------

美国

大猎犬(Hound Dog) AGM-28A/B	(268)
--------------------------	-------

空射巡航导弹(ALCM) AGM-86A	(270)
----------------------	-------

空射巡航导弹(ALCM) AGM-86B	(273)
----------------------	-------

常规空射巡航导弹(CALCM/ALCM-C) AGM-86C	(278)
--------------------------------	-------

常规空射巡航导弹(CALCM/ALCM-C) AGM-86D	(281)
--------------------------------	-------

战斧空射巡航导弹(TALCM) AGM-109	(283)
-------------------------	-------

中程空面导弹(MRASM)/战斧 2	(285)
--------------------	-------

先进巡航导弹(ACM) AGM-129A	(287)
----------------------	-------

先进巡航导弹(ACM) AGM-129B	(290)
----------------------	-------

先进战略空射导弹(ASALM)	(290)
-----------------	-------

先进桨扇发动机巡航导弹(APCM)	(292)
-------------------	-------

先进技术巡航导弹(ATCM)	(296)
----------------	-------

超声速巡航导弹(SCM)	(302)
--------------	-------

天鹰导弹(Airhawk Missile)	(303)
-----------------------	-------

第三卷 面空导弹

地空导弹

巴西

MAC-MP	(311)
--------	-------

中国

天弓-1(Sky Bow 1)	(312)
-----------------	-------

天弓-2(Sky Bow 2)	(314)
-----------------	-------

天弓-3(Sky Bow 3)	(316)
-----------------	-------

捷羚(Antelope)	(317)
--------------	-------

埃及

鹰眼(Sakr Eye)	(318)
--------------	-------

法国

响尾蛇(Crotale)	(320)
--------------	-------

沙伊纳(Shahine) TSE-5100/西卡(Sica)	(323)
--------------------------------	-------

新一代响尾蛇(Crotale NG)	(326)
--------------------	-------

西北风(Mistral)	(328)
--------------	-------

ALBI	(333)
------	-------

麦卡垂直发射型(VL-MICA)	(335)
------------------	-------

印度

特里舒尔(Trishul)	(338)
---------------	-------

阿卡什(Akash)	(339)
------------	-------

国际合作

罗兰特(Roland)	(341)
-------------	-------

阿达茨(ADATS)	(345)
------------	-------

独眼巨人(Polypheme)	(349)
-----------------	-------

未来防空导弹系列(FSAF)	(350)
----------------	-------

中程扩展防空系统(MEADS)	(355)
-----------------	-------

以色列

空中防御反导弹系统(ADAMS)	(356)
------------------	-------

意大利

靛青(Indigo)	(358)
------------	-------

斯帕达 (Spada)	(361)	灰熊 (Grizzly) SA-17/山毛榉-M2	
日本		(Бук-M2)	(415)
短萨姆 (Tan SAM) Type 81	(364)	松鸡 (Grouse) SA-18/针 (Игла) 9K38	(417)
凯科 (KeiKo) Type 91	(366)	格森-M (Grison) SA-19/通古斯卡-M	
Chu-SAM	(367)	(Тунгуска-M) 2K22M	(421)
韩国		凯旋 (Triumf) SA-20/凯旋 (Триумф) C-400	
飞马 (Chun Ma)	(369)		(426)
挪威		安泰-2500 (Антей-2500)	(429)
挪威先进面空导弹系统 (NASAMS)		潘泽尔-S1 (Pantsyr-S1)/铠甲-S1	
MIM-120	(371)	(Панцирь-C1) 96K6	(431)
俄罗斯		南非	
吉尔德 (Guild) SA-1/金雕 (Беркут) C-25		高速地空导弹 (SAHV-3)	(435)
.....	(371)	瑞典	
盖德莱 (Guideline) SA-2/德维纳 (Двина)		RBS-70	(438)
C-75	(373)	RBS-90	(443)
果阿 (Goa) SA-3/涅瓦 (Нева) C-125	(375)	RBS-23	(445)
加涅夫 (Ganef) SA-4/圆圈 (Круг) 2K11		瑞士	
.....	(378)	奥利康 (Oerlikon)	(448)
甘蒙 (Gammon) SA-5/维加 (Вега) C-200		米康 (Micon)	(448)
.....	(380)	英国	
根弗 (Gainful) SA-6/立方 (Куб) 2K12		警犬 (Bloodhound)	(450)
.....	(383)	雷鸟 (Thunderbird)	(452)
格雷尔 (Grail) SA-7/箭-2 (Стрела-2)		山猫 (Tiger Cat)	(454)
9K32	(385)	长剑 (Rapier)	(456)
壁虎 (Gecko) SA-8/黄蜂 (Оса) 9K33	(387)	长剑-2000 (Rapier-2000)	(459)
灯笼裤 (Gaskin) SA-9/箭-1 (Стрела-1)		吹管 (Blowpipe)	(463)
9K31	(390)	标枪 (Javelin)	(465)
格龙布 (Grumble) SA-10/C-300ПМУ-1/2		星光 (Starstreak)	(467)
.....	(392)	星爆 (Starburst)	(470)
牛虻 (Gadfly) SA-11/山毛榉 (Бук)	(396)	美国	
斗士 (Gladiator) SA-12A/巨人 SA-12B/		波马克 (Bomarc) CIM-10	(472)
C-300B	(399)	奈基-2 (Nike-Hercules) MIM-14	(474)
金花鼠 (Gopher) SA-13/箭-10 (Стрела-10)		霍克/霍克改进型 (HAWK) MIM-23	(476)
9K35	(404)	红眼睛 (Redeye) FIM-43	(480)
小精灵 (Gremlin) SA-14/箭-3 (Стрела-3)		小檉树 (Chaparral) MIM-72	(482)
9K34	(406)	爱国者 (Patriot) MIM-104	(485)
护手 (Gauntlet) SA-15/道尔-M1 (Тор-M1)		陆麻雀 (Land Sparrow)	(489)
9K331	(407)	毒刺 (Stinger) FIM-92	(491)
手钻 (Gimlet) SA-16/针-1 (Игла-1) 9K310		复仇者 (Avenger)	(495)
.....	(411)	军刀 (Sabre)	(499)