

飘扬的骄阳旗

从苏联到俄罗斯
空军和防空部队

肖云黄征◎著



航空工业出版社

飘扬的骄阳旗：

从苏联到俄罗斯空军和防空部队

肖 云 黄 征 著

航空工业出版社
北 京

内 容 提 要

本书系统而全面地介绍了苏/俄空军的发展历程,以此次俄空袭“伊斯兰国”为切入,从战前苏联红军空军讲起,引申到国土防空军的建立以及在冷战时期苏联空军/防空军的建设和演进,重点阐述了在苏联解体后,俄罗斯在军事改革方面,尤其是空军的军事改革方面如何分分合合,历经曲折,最后又如何将空军与防空军合二为一,进而最终于2015年成立空天军的整个历程及背后故事。

该书以苏/俄空军为研究对象,深入探讨了大国空军的发展轨迹及其在变革中可能遇到的问题,因而适合研究空军和军事历史的专业人员,以及具有一定军事基础的资深军事爱好者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

飘扬的骄阳旗:从苏联到俄罗斯空军和防空部队/
肖云,黄征著. —北京:航空工业出版社,2016.1
ISBN 978-7-5165-0934-0

I. ①飘… II. ①肖… ②黄… III. ①空军—军事史—苏联②防空军—军事史—苏联 ③空军—军事史—俄罗斯
④防空军—军事史—俄罗斯 IV. ①E512.54

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第274313号

飘扬的骄阳旗:
从苏联到俄罗斯空军和防空部队
Piaoyang de Jiaoyang Qi:
Cong Sulian Dao Eluosi Kongjun he Fangkong Budui

航空工业出版社出版发行
(北京市朝阳区北苑2号院 100012)

发行部电话:010-84936597 010-84936343

三河市华骏印务包装有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2016年1月第1版

2016年1月第1次印刷

开本:787×1092

1/16

印张:31

字数:940千字

印数:1—2000

定价:158.00元

(凡购买本社图书,如有印装质量问题,可与发行部联系调换)

在2014年7月于俄罗斯联邦沃罗涅日市举办的为期6天的第二届“俄罗斯空军飞行技能比赛”（航空飞镖-2014）中，首次出现了中国空军航空兵的身影。

“航空飞镖-2014”航空兵飞行员空中技能竞赛国际阶段的比赛于2014年7月22日开始在沃罗涅日市俄空军茹科夫斯基和加加林军事学院基地举行，此次比赛共有80多名歼击航空兵和陆航兵机组人员参加，包括5月21—26日俄罗斯全国比赛阶段的优胜者，以及中国、白俄罗斯和哈萨克斯坦等国空军和防空部队的优秀飞行员。由于克里米亚半岛问题和东乌克兰危机，曾经参加过第一届比赛的乌克兰空军没有参加这一次的比赛。

“我们要通过‘航空飞镖’让所有人看到，我们的飞行员能出色地飞行，一次性击中目标，纳税人支付给军队的钱没有白费。”时任俄罗斯空军总司令维克托·邦达列夫中将评价本次竞赛时说。

“航空飞镖-2014”的正式名称是“俄罗斯空军飞行技能比赛”。比赛共分两个阶段，首先是5月21日至26日的俄国内选拔赛阶段，共有来自俄罗斯各大军区的71个机组参加了比赛。参赛飞机从沃罗涅日、利佩茨克和梁赞三个空军基地起飞，比赛设有空中领航技能、空中目视侦察、单机或双机特技飞行驾驶技术、对地攻击实战应用等项目。在对地攻击实战应用项目中，它们必须在接近射击场时突破由“铠甲-S1”弹炮合一防空系统组成的防空体系。当然，比赛中的“铠甲-S1”不会真的发射实弹，对抗的结果是通过防空系统的传感器对飞机锁定的效果进行模拟评估的。突破防空网之后的飞机将使用航炮和火箭弹对地面的靶标进行攻击。

邦达列夫中将透露，在本次国内竞赛中获得各机种竞赛第一名的飞行员不仅获得了进入军事学院的机会，还取得了参加“航空飞镖-2014”比赛国际阶段的资格。除了这些经过层层考验的俄罗斯精兵，在即将进行的国际阶段比赛中，还将有来自中国、白俄罗斯和哈萨克斯坦的飞行员参加，比赛科目与国内选拔赛阶段基本相同。据透露，最终获胜者将开走一辆崭新的轿车。

利佩茨克飞行中心信息保障处处长助理弗拉基米尔·卡赫连科向“格罗德48”参考信息网表示，参加本届比赛的共有8架苏-25攻击机，4架米格-29、4架苏-27战斗机和2架苏-30MKK战斗轰炸机，3架苏-24战斗轰炸机，6架米-8、4架卡-52和2架米-24直升机，3架图-22远程轰炸机，以及3架伊尔-76军用运输机。

在此次“航空飞镖”大赛上最值得密切关注的就是中国飞行员。中国空军派来的是直属空军总部的试训中心3团的两架苏-30MKK战斗轰炸机。来到利佩茨克飞行中心的中华人民共和国代表团规模相当庞大，总共40人，其中只有9名飞行员，其余则是技师、翻译和其他陪同人员。引人瞩目的是，驾驶苏-30MKK飞机的两个机组成员：中国空军航空兵分队的王震、陈小平、闫香晴、王仲化，他们都是试训中心的骨干飞行员，堪称中国空军翘楚。

俄罗斯媒体注意到，中国客人对利佩茨克飞行中心，乃至整个比赛都非常兴奋。他们在接受“格罗德48”参考信息网采访时表示：“我们第一次来到利佩茨克，一切都非常喜欢。天气良好，环境优美，主人彬彬有礼，非常好客。我们希望在比赛中能够获得相当高的名次。”

中国代表团成员对俄方表示，他们在国内也进行非常多的军事和航空竞赛，希望将来能够（在中国）看到来自利佩茨克的（俄罗斯）参赛选手。

中国空军航空兵分队指挥员于和杰大校表示，这次参加国际竞赛，达到了学习、交流和提高的目的，既加强了中国空军与各参赛国空军之间的经验交流，也为向世界强国空军学习提供了重要平台，对中国空军转变训练理念、推进训练创新、深化训练改革，提供了有益借鉴。于和杰大校介绍说，中国空军近年来与外国空军组织开展了一系列联演联训和军事交流活动。随着越来越多地走出国门，不断向世界强国空军学习，中国空军在更广阔空间遂行多样化军事任务的能力也将不断增强。

本届比赛裁判长谢尔盖·科贝拉什少将强调，所有技术要素，包括空中侦察、导航、驾驶技术、作战应用，以及所有比赛阶段和每个阶段的比赛条件都已事先通报了各国代表，因此选手都有时间准备。本届比赛对参赛者的要求是相同的，没有规定战术方法上的任何区别。只有俄罗斯和中国在飞行理念上和要素应用程序方面有些细微差别。

科贝拉什少将向记者表示，中国飞行员在比赛期间将按照自己国家的战术原则完成实战应用科目。据科贝拉什少将介绍，俄罗斯和白俄罗斯空军飞行员将以双机编队急跃爬升之后进入作战应用阶段，只有在完成（比赛科目）之后才会解散（队形）。而中国同行将在进入战斗之前解散，然后单独攻击目标，一个接一个，依次而行。这丝毫不违背比赛规则，而且这个因素甚至可以在单独战术方法上应用。

“航空飞镖-2014”飞行员国际竞赛于7月22日正式开始，中国空军的两个苏-30机组按计划参加了空中领航技能、空中目视侦察、单机或双机特技飞行、对地攻击实战应用以及体能测试等项目比赛，发射火箭弹24枚、航炮炮弹60发。中国苏-30飞行员的表现，赢得俄方好评。竞赛结束后，俄罗斯国防部副部长巴辛大将给予点赞：“中国空军飞行员表现出过硬的职业素养和高超的训练水平，给大家留下深刻印象。”

俄罗斯当地时间7月26日，33支来自俄罗斯空军各航空兵兵种的参赛队、1支俄罗斯海军航空兵参赛队和4支白俄罗斯空军参赛队，与中国空军航空兵分队一起进行切磋交流。

当天上午10时30分，中国空军航空兵分队的4名飞行员，驾驶2架苏-30飞机从利佩茨克机场呼啸升空，进入波戈诺沃航空兵靶场指定空域后，按计划顺利完成双机编队飞行导航、地面目标搜索和复杂特技飞行等3个科目竞赛，并进行火箭弹对地打靶。

在参赛的各个飞行队中，中国空军夺得项目第二名，赢得了主办方的好评并赢取了一辆崭新的现代轿车；冠军则归属于东道主俄罗斯队；白俄罗斯代表团获得第三名。

比赛结束后，俄媒体引用早前中国空军司令员刘亚楼的一句话：“苏联空军过去在帮助和协同中国空军作战中立下了汗马功劳，在中国空军成长壮大的道路上作出了重要贡献。当我们回首往事时，总要由衷地说一句‘感谢友军！’”

只是在当时谁都未曾想到，仅仅一年之后，曾经的俄罗斯空军就将不复存在，转而以一个全新的面貌出现。

CONTENTS 目录



第一章 再次重逢的世界.....1

I. 骄阳旗下——进击的俄罗斯空天军.....2

II. 红星照耀苏俄——苏联空军和国土防空军.....15



第二章 红星闪耀——战后苏联国土防空军和空军.....35

I. 闪耀的红星——苏联国土防空军.....39

II. 冷战时期的苏联空军.....62

III. 后冷战时期的转变.....87



第三章 岁月艰难——危机深重年代的俄罗斯空军（上）.....91

I. 独立后的俄罗斯联邦.....93

II. 组建俄联邦武装力量.....100

III. 俄联邦空军的建立与发展.....105

IV. 第一次车臣战争中的俄罗斯空军.....114

V. 陷入危机的军队——短命的罗季奥诺夫时代.....120

VI. 谢尔盖耶夫时代的军事改革.....127



第四章 岁月艰难——危机深重年代的俄罗斯空军（下）.....131

I. 艰难启动的军事改革.....133

II. 独立后的俄罗斯联邦防空军.....138

III. 军兵种改革的10个方案.....142

IV. 俄罗斯空天防御体系的终结.....145

V. 合并后的新俄罗斯空军.....152

VI. 在火线上——第二次车臣战争中的俄罗斯空军.....167



第五章 进入21世纪的俄联邦武装力量.....171

- I. 政治强人的时代.....175
- II. 文职国防部长伊万诺夫.....193
- III. 伊万诺夫军事学说与俄罗斯空军.....217



第六章 五日战争.....223

- I. 五日战争中的俄联邦武装力量.....225
- II. 俄罗斯空军——没有做好现代化战争条件下的战斗准备.....233



第七章 走向“新面貌”.....249

- I. 谢尔久科夫-马卡罗夫军事改革.....253
- II. 改革第一阶段总结：从编制改革到全面换装.....272



第八章 走向“新面貌”的俄罗斯空军和防空部队（上）.....281

- I. 空军和防空部队的新结构.....283
- II. 从基地到院校的编制体制全面改革.....286
- III. “新面貌”下的俄空军编制.....291
- IV. 2011—2020年国家武器纲要.....297



第九章 走向“新面貌”的俄罗斯空军和防空部队（下）.....311

- I. 未来前线航空兵——苏霍伊的世界.....312
- II. 进击21世纪的PAK-FA T-50.....332
- III. 老而弥坚的远程航空兵.....355
- IV. 图波列夫的未来战略轰炸机（PAK-DA）.....357
- V. 军事运输航空兵.....362
- VI. 陆军航空兵.....363
- VII. 防空导弹部队和无线电技术部队.....364
- VIII. “金刚石-安泰”的“普罗米修斯”.....366



第十章 不可逆转的改革.....369

I. 俄罗斯式反腐.....371

II. 折断的剑.....382

III. 不可逆转的改革.....399



第十一章 迈向新基线——绍伊古时代的俄军建设.....409

I. 俄罗斯政坛“不倒翁”.....410

II. 普京总统的“五大任务”.....424

III. 重整军事工业综合体.....426

IV. 俄军装备训练建设新动向.....432



第十二章 俄罗斯空军的新发展、新变化.....437

I. 新发展与新变化.....441

II. 走向“空天军”的俄罗斯空军.....455



后 记.....483



第一章

再次重逢的世界

夏季的莫斯科是最受欢迎的，由于莫斯科属于温和的大陆性气候，因而每年的5月到9月都算是最佳旅游时间。此时的莫斯科凉爽宜人，到处都能见到来这里避暑度假的国内外游客。自2014年3月西方借口俄罗斯吞并克里米亚半岛和武力干涉乌克兰事变而实施经济制裁以来，俄罗斯中央银行数次宣布上调基准利率，费了九牛二虎之力才算止住卢布对美元的下跌态势。卢布的大幅贬值，恰逢国际上石油和天然气价格暴跌，这使得在经济上存在比较明显的结构性缺陷，对石油、天然气的出口高度依赖，与老百姓生活密切相关的轻工产品、食品自给率低，制造业（除军工外）缺乏竞争力的俄罗斯叫苦不迭。但2015年9月的莫斯科依然因为大量国内外游客的到来而显得生机勃勃。

1. 骄阳旗下——进击的俄罗斯空天军

不过，位于莫斯科近郊巴拉什欣区“黎明”镇的空军总司令部的将军和上校们则没有这个心情和时间欣赏首都地区的美景，2015年8月1日俄联邦总统普京签署总统令：俄武装力量的一个新军种——空天军

（BKC）正式开始执行战斗值班任务。新军队由空军（BBC）和空天防御部队（BKO）合并而成。空天军组建后，将继续致力于建立导弹预警系统，包括天基和地基雷达。空军航空兵部队、防空导弹部队、反导和空天防御部队都将由空天军总司令指挥。当前空军所有飞机，包括陆军航空兵都将归属空天军。这将是俄军兵种结构的重大调整：之前俄军为三军种（陆军、海军、空军）、三兵种（战略火箭兵、空降兵、空天防御兵），调整后将为三军种（陆军、海军、空天军）、两兵种（战略火箭兵、空降兵）。

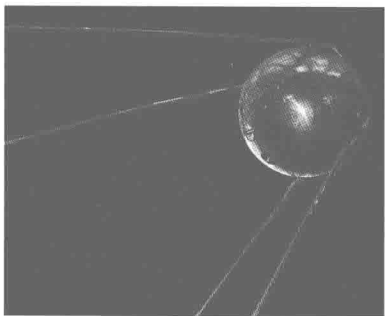
组建俄罗斯空天军

空天军的建立将在几年内分阶段进行，其将下辖空天来袭侦察与预警系统、毁伤和压制敌空天来袭兵力的系统、统一的指挥系统和全面保障系统。俄罗斯空军现任总司令维克托·邦达列夫上将出任空天部队总司令。空天防御部队反导和防空部队前司令库拉琴科中将，被任命为空天部队的参谋长兼第一副司令员。空天军仍将由俄军总参谋部统一指挥，而直接领导将是空天军总司令部。

自1998年俄罗斯空军和防空军合并以来，有关空天导弹防御部队和航天兵的归属就一直存在争议。无论是此前的“格拉乔夫改革”和“罗季奥诺夫改革”，还是后来的“谢尔盖耶夫改革”和“伊万诺夫改革”，甚至是争议最大的“谢尔久科夫改革”，都未能有效地解决这一问题，这一次俄罗斯空军终于得偿所愿，完成了苏联时代末任空军总司令叶甫根尼·沙波什尼科夫空军元帅建立“空天一体航空航天力量”的夙愿。

早在苏联时代，空军总司令沙波什尼科夫元帅就指出，20世纪50年代以后，空天科学技术与信息网络科技并行发展，太空地位日益提升，空天融合日益加深，这成为推动社会发展的强大动力和军事领域革命的断代性因素。虽然苏联是世界上第一个成功发射人造卫星的国家（1957年10月4日），也是第一个将人类送入太空的国家（1961年4月12日），但美国空军却领先于苏联空军，早在1959年在条令中就以“航空航天力量”替代“航空力量”，把地球表面以上的整个空间称为“航空航太空”，并视其为空军的作战环境。

此后，在美国空军制定的各项基本原则性理论文件中，几乎都非常强调“空军是一体化的航空航天部队”，明确指出“航空航天领域是空军的天地”，并陆续提出以联合航空航天力量为主体的作战理论新构想，指出联合航空航天力量是一支由各军种航空航天部队组成的作战力量，要通过协调一致的行动，达成作战目的。以此为指导思想发展起来的美国空军成功转型成为一支空前强大的空天一体打击力量，并在20世纪末至21世纪初的历次局部战争中给世人带来震撼。尤其是近年来X-37B无人空天飞机、HTV-2



1957年10月4日，苏联发射了世界上第一颗人造卫星。该卫星球体直径55cm，重83kg，绕地球一周需时1h35min



X-37B空天飞机是世界上第一架既能在地球卫星轨道上飞行，又能进入大气层飞行的航空器，其最高速度达到声速的25倍以上

亚轨道飞行器、X-51A超高声速巡航导弹等新型空天装备的密集出炉，超级大国的“空天一体战略”逐步由构想变为现实，给予俄罗斯和中国这样的国家以致命威胁。

而在苏联时代，莫斯科先是在1954年把防空部队从空军中划分出来，然后又在1959年把战略导弹部队划分出来。1967年以后，苏军统帅部又增加了独立的莫斯科反导防御和军事航天力量。结果，出现了用弹道导弹摧毁敌人领土上战略目标的战略火箭军，用机载巡航导弹摧毁上述目标的远程航空兵，用防空导弹和战斗/截击机击落企图入侵苏联领空敌机的国土防空军，进行空战并用飞机摧毁敌人机场的空军前线航空兵，而负责击落敌人卫星的军事航天部队和试图击落飞向莫斯科的外国导弹的太空导弹防御部队分别独立工作。这样的架构在冷战时期就已经暴露出诸多问题而越来越难与北约空中力量进行对抗，还催生了众多的司令部、指挥机关和指挥所，相互协同组织困难。相应地，这也导致国防开支使用不合理，发展停滞。之后经历20余年的数次改革，总算在绍伊古时代完成了空天一体建设。

俄罗斯国防部社会委员会委员兼《国防》杂志主编伊戈尔·科罗琴科认为，俄成立空天军意味着已经实现空天一体作战的美国空军将无法实现“全球快速打击”的构想，因为俄罗斯将建立可靠的系统来防范和消除美国前沿军事及军事技术项目带来的威胁。他认为，空天军模式的出现是在空天信息时代，活动于空天领域武装力量需要统一指挥、统一管理的客观规律所决定的。武装力量设置军种的本身，就是将不同性质的武装力量的作战指挥和管理建设职能进行严格的逻辑划分，使各军种主要负责对应空间的作战和相应力量的发展建设，避免军种间力量建设管理的交叉、重复和多头作战指挥带来的混乱。

此次俄罗斯以空军为主体组建空天军，从而实现对空军、防空部队和反导防御部队、太空部队的统一指挥，达成既利于集中

发展与空天军相关的军事技术，又利于提高这些部队使用效率的目的。而原来的空军总部就地升格为空天军总司令部，这一新领率机关的将校们也就陷入了众多的事务之中。

并非所有的人都赞成国防部长绍伊古的这一举措。对此持强烈批评态度的前俄空军参谋长鲍里斯·切利措夫上将是其中最典型的例子，他坚持认为应该恢复防空军的建制或建立独立的空天防御军。固执己见的切利措夫上将在临终前曾警告说，一旦空军与空天防御部队合并成一个新的军种——那么必须警惕该军种所属部队至少在14到26个月内无法承担战斗任务。切利措夫上将担心，这一“窗口期”将对俄罗斯的国家安全造成重大影响，尤其是在西方列强借口俄罗斯吞并克里米亚而对俄采取敌对政策的情况下，“而一旦出现危险的局面，只有祈祷上帝保佑总是不那么走运的俄罗斯”。

然而，事态的发展却大大出乎这位空军上将的预料。

暗度陈仓与合纵连横

2015年7月中旬以来，几乎每天都有来自空降兵的“御前”师和“近卫”团，还有隶属总参情报总局的“伯朝拉”分队指挥官被召到阿尔巴特军区（莫斯科市中心街道名，俄国防部和总参谋部所在地），俄罗斯空军突击航空兵、海军黑海舰队和里海区舰队的军官们也在神色凝重的总参作战总局局长弗拉基米尔·扎鲁德尼茨基上将带领下频繁出现在中央指挥中心。总参谋部细心的人立即注意到了这一点。知道这种令人生疑的高频率来访目的的将军和军官们如同往常一样保持缄



在经历多年内战之后，叙利亚空军仍然能够持续作战，这令很多人感到意外。图为叙利亚空军装备的米格-23战斗机

默，闭口不谈。

8月31日，一家以色列媒体报道俄军拟派遣一支航空兵分遣队赴叙以打击极端武装“伊斯兰国”(IS)之后，叙利亚国家电视台又于9月2日播放了俄军士兵驾驶俄制装甲车同叙政府军并肩作战的画面。英国《每日电讯报》援引美国情报人士的话称，莫斯科为了巩固俄军在塔尔图斯军事保障站的需要，正加大为深陷困境的叙利亚政府军提供援助的力度。

俄总统普京也于9月4日出席在符拉迪沃斯托克举行的首届东方经济论坛活动时大方地承认，已经向叙利亚提供了相当重要的援助，比如训练士兵、提供武器装备等。但普京又称，在当前情况下讨论直接军事介入过于仓促草率、不太成熟，“我们真的想要创建某种类型的国际联盟来打击恐怖主义和极端主义。为此，我们同美国伙伴进行了磋商，我本人还与美国总统奥巴马讨论过此事”。

在西方国际问题专家们看来，普京首次在公开场合证实俄罗斯军事介入叙利亚并不令人感到意外，即便俄罗斯政府避免大规模介入，但其也愿意向大马士革提供大量的后勤支援和建议。自“叙利亚危机”爆发以来，克里姆林宫一直担当阿萨德政权的坚定盟友。据美联社报道，俄方不仅向叙利亚政府提供外交支持，还提供武器以确保阿萨德政权稳固。

俄罗斯军事问题专家帕维尔·费尔根豪尔认为，莫斯科至少向叙利亚政府派遣了数百名军事顾问和指导人员。他强调说：“俄方派遣人员肯定包括技术顾问和工程师，他们的任务是维护精密的军事装备。经历长达4年的内战之后，阿萨德政权的飞机还能继续飞行，唯一的可能就是他们得到了俄方的技术援助。”

然而，随着俄罗斯军事介入叙利亚的力度不断加大，华盛顿再也无法忍耐，不再对俄方支援阿萨德政权保持沉默。9月5日，即普京符拉迪沃斯托克讲话的第二天，美国国务院发表声明，称国务卿约翰·克里致电俄罗斯外长谢尔盖·拉夫罗夫，对“俄罗斯计划加强在叙军事存在”的报道感到担忧。声明中写道，克里向拉夫罗夫清楚表明，诸如此类的动作将会“导致(叙利亚国内)冲突进一步升级，致使更多无辜民众丧命，增加难民人数”，同时可能会引发与美国领导的国际盟军的“冲突和对抗”。

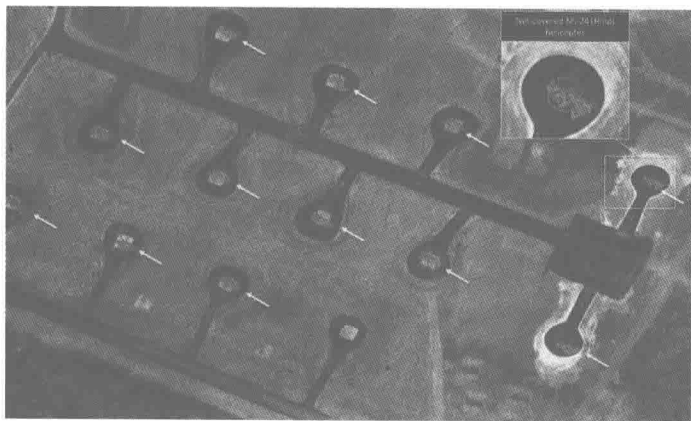
直到此时，以美国为首的西方国家所担忧的依然是俄罗斯对叙利亚阿萨德当局提供的军事援助。在经历4年内战之后，实际上美国已经具备了推翻巴沙尔·阿萨德政权的基本技术条件。随着美国进一步压迫“伊斯兰国”(IS)投靠叙利亚反对派，并将IS向叙利亚政府控制的地区赶。照此下去，哪怕阿萨德不被IS推翻，最终随着持续消耗也顶不住反对派的攻击。最近，土耳其借着打击库尔德工人党与美方一起加紧了颠覆巴沙尔·阿萨德政权的协调行动，这对于已经失去近乎六成国土控制的叙利亚当局来说可谓雪上加霜。而普京借这个时机大规模介入叙利亚，“尽管可能给叙利亚带来稳定，但是巴沙尔可能由此成为俄罗斯的附庸”，这也正是美国所担心的。西方在叙利亚可能成为失败者。

然而，华盛顿很快就发现早前的判断过于“简单”了。

尽管在美国的“督促”下越来越多的国家对俄罗斯介入叙利亚内战表示担忧，但俄总统普京又于9月15日表示，将继续为叙利亚的阿萨德政权提供军事援助。针对近几个月来日益严峻的“欧洲难民潮”，普京警告说，如果俄罗斯不支持叙利亚政府，那么涌入欧洲的难民潮“将会更加巨大”。



“难民潮”让欧洲国家在叙利亚问题上从“隔岸观火”到“切肤之痛”



俄罗斯在叙利亚建立的航空基地，可见部署有米-24攻击直升机

对于白宫发言人厄尼斯特提出的，华盛顿更愿意看到俄罗斯与反“伊斯兰国”联盟进行更多“建设性接触”，俄当局的反应是不屑一顾，反而宣布将向叙利亚出售12架米格-29M/M2战斗机，其中9架将于2016年交付。2013年，由于叙利亚无法及时支付军购款项，俄方冻结了12架米格战斗机以及36架雅克-130高级教练机的军售项目。

就在普京发表“9·15”讲话的前一天，美国国防部证实了有关俄罗斯在叙利亚建立空军基地的报道。五角大楼发言人戴维斯14日告诉记者，俄罗斯已经在叙利亚第一大港拉塔基亚市的巴西勒·阿萨德国际机场兴建一座空军基地，拉塔基亚港是巴沙尔·阿萨德总统的防御堡垒之一。俄罗斯则在拉塔基亚市附近的塔尔图斯港设有海军基地，这是俄罗斯在地中海和中东地区唯一的军事基地，叙利亚是俄罗斯在中东的战略支点。

美方情报显示，俄罗斯已经建好了一个空中控制塔台，并向巴西勒·阿萨德国际机场运送了可供1500名士兵使用的预制装配式住宅，几部防空导弹发射架和十几辆装甲车。据称俄军已经向该空军基地部署了一批火炮并运送了7辆T-90坦克。另外，还有将近500名海军陆战队员和200名特种军事人员被部署至该基地。美国军方的情报确认，一些俄军“顾问”已经加入叙政府军，参加作战。一些反对派团体称，俄军直升机已经开始空袭行动。叙政府则否认俄罗斯作战部队进入叙利亚。

9月19日，美联社报道，据最新卫星图像显示，位于机场内的俄军临时航空基地正在扩建，包括修建一条新跑道。从公布的巴西勒·阿萨德国际机场卫星照片上看，跑道上停有4架战机。一开始，这些飞机被误认为是苏-27，但很快就证实那是新锐的苏-30SM，具有强大的空战和对地目标攻击能力。而俄军第一副总参谋长尼古拉·波格丹诺夫斯基先前还信誓旦旦地表示，俄方暂不打算在叙建造空军基地，但他也暗示“世事无常”。第二天，即9月20日，有

人在叙利亚霍姆斯拍到了4架苏-24战斗轰炸机和一架伊尔-78空中加油机或伊尔-76运输机，机群疑似飞向巴西勒·阿萨德国际机场。

直到这时，一向敏感多疑的以色列情报机关终于坐不住了，他们认为此次俄增兵叙利亚并非仅是为了加强“在叙军事存在”，更不仅是向阿萨德政权提供“技术援助”。以色列《新消息报》援引所谓西方外交人士的话说，俄罗斯即将向叙利亚部署“数千人”的士兵，以建立一个为俄军打击“伊斯兰国”（IS）服务的空军基地。如果这一消息获得证实，那将自1989年2月15日苏军撤离阿富汗以来，俄军第一次在海外进行军事干涉。这也将是自1991年俄联邦独立以来，第一次在非独联体国家动用武力。

很快，9月21日的俄罗斯《生意人报》就披露，俄军已经在叙利亚地中海沿岸的塔尔图斯军港驻扎有大约1700名士兵。该俄军基地一位不愿具名的军官透露，军方专业人员将扩建这一俄罗斯长期经营的海外基地。法新社获得的消息则显示，俄军已经在拉塔基亚的巴西勒·阿萨德国际机场部署了28架军用飞机。路透社则援引美国政府圈内人士消息称，美方发现俄军已经在叙利亚动用了无人侦察机，不过圈内人士并没有透露具体投入的无人机数量。五角大楼官方则对此事不予置评。



俄军部署在叙利亚的苏-30SM多用途战斗机

6天以后，伊拉克政府公开宣布已与俄罗斯、伊朗、叙利亚三国政府开始安全合作，共同应对地区内恐怖主义的威胁。伊拉克联合行动司令部27日发表声明说，四国的安全合作主要是为了“收集有关极端组织‘伊斯兰国’（IS）及其从属组织的信息”。报道引述分析人士的话称，俄罗斯此举意味在叙利亚甚至在中东开始构建一个新的反恐联盟，这个新联盟的成立是微妙的，因为此前巴格达一直与美国合作。显然，巴格达转向了俄罗斯，从而显示以美国为首的“西方联盟”在打击IS上的无能。另外，俄罗斯此举还把叙利亚政府引入对抗“伊斯兰国”（IS）的国际力量中。此前，西方一直宣称不承认叙利亚巴沙尔政府。

美国《纽约时报》酸溜溜地抱怨称，四国建立反IS的条约令美国措手不及。打击IS的美英联军发言人沃伦称，美国反对叙利亚作为情报共享机制的一部分。很显然，此次关于交换情报数据的协议是在巴格达未通知美国的情况下签署的。《华尔街日报》则强调，伊拉克加强与俄罗斯、伊朗和叙利亚的合作来打击极端组织IS。这一举动将扩大克里姆林宫在中东地区的势力范围，并对美国在中东地区的影响力形成挑战。英国《金融时报》称，虽然巴格达和莫斯科之间新协议的确切性质尚不清楚，但这一公告可能会加大人们对奥巴马政府在中东地区影响力下降的批评，尤其是俄罗斯正在寻求发挥更加具有决定性的作用。

四国建立安全合作的第二天，也就是9月28日，美国总统奥巴马和俄罗斯总统普京在联合国七十周年大会期间就叙利亚问题公开发生争执。美国认为，阿萨德必须下台，而俄罗斯则要求建立一个“反伊斯

兰国同盟”，其中也应当包括阿萨德。

两天后的9月30日，俄罗斯总统普京在与内阁成员召开会议时表示，在叙利亚及其邻国领土上猖獗的是真正的国际恐怖分子，而与国际恐怖主义斗争的唯一正确途径是“先发制人”。要在被武装分子和恐怖分子占领的地区与其斗争并消灭他们，而不是等他们上门。“伊斯兰国”与伊斯兰毫无共同之处，“伊斯兰国”内有来自世界各地的恐怖分子。

同一天，俄联邦委员会（上院）以162票赞成一致通过的形式授权普京在叙利亚动用军事力量。俄议会发言人对此表示，叙利亚总统阿萨德请求俄军给予军事支援。俄罗斯介入是应叙利亚政府请求，符合国际法。5个小时后，俄罗斯国防部就宣布在叙利亚进行了首次空袭，目标是IS武装的军事设施、通信设备、军火库和燃料库等。这标志着叙利亚冲突爆发4年后，俄罗斯首次军事介入叙利亚。

俄国防部发言人伊戈尔·科纳申科夫表示，9月30日当天，俄空军航空兵部队的50多架飞机参与了打击叙利亚境内极端组织“伊斯兰国”目标的军事行动。白天出动20余架次飞机空袭了8处目标，夜间又出动8架次飞机对4处目标实施打击。参与空袭的包括苏-24M战斗轰炸机和苏-25攻击机。据科纳申科夫介绍，在30日进行的空袭行动中，俄方战机摧毁了“伊斯兰国”的几处目标，其中包括位于叙利亚西北部伊德利卜省郊区的“伊斯兰国”武装分子指挥部、位于叙利亚中部霍姆斯市以北的“伊斯兰国”弹药和爆炸装置生产工厂。俄空军部队积极利用太空侦察设备和无人飞行器，以获取“伊斯兰国”武装分子所处位置和空袭效果的可靠信息。

一名不愿公开姓名的美国国防部官员早些时候称，俄罗斯一名将军当天从伊拉克首都巴格达的一个情报中心走到美国驻伊使



在叙利亚执行完任务，返航降落中的俄军苏-24M战斗轰炸机

馆，口头告知美方俄军即将展开军事行动。“他们提前告诉我们将在开始在叙利亚展开空袭，地点在霍姆斯附近。”这名官员说，俄方的通报比空袭早了大约一个小时。

美国国防部长阿什顿·卡特随后在五角大楼举行的发布会上表示，根据美国军方获取的情报，俄军在叙境内发起的空袭并非针对“伊斯兰国”的控制区，而是叙利亚反对派武装所处的区域。卡特表示，只有叙利亚进行政治过渡，打击“伊斯兰国”行动才能取得最终胜利，而俄罗斯一方面空袭“伊斯兰国”组织，另一方面表态支持叙总统阿萨德政权。在美方看来，这种“矛盾”的表态只会让叙利亚的内战进一步升级，犹如“火上浇油”。

卡特在30日的发布会上表示，美军在密切关注俄军在叙利亚军事行动的同时，美俄军方已同意各派一个工作组就在叙空袭问题进行沟通。他表示，此举意在避免误判，确保人员安全。他表示，这一沟通机制虽然无法化解分歧，但至少可以澄清彼此立场。卡特称，不排除再次与俄罗斯国防部长绍伊古进行电话沟通。

鉴于叙利亚当前局势，美俄两国此前已经重启了处于中断状态的军事交往。9月18日，美俄防长进行了自“乌克兰危机”以来的首次通话。

“叙利亚——弗拉基米尔的新目标！”

“叙利亚——弗拉基米尔·弗拉基米罗维奇（普京）的新目标！”当最先注意到这一事态的《生意人报》记者在9月的最后一个星期三的报纸上探讨俄总统普京命令俄军在叙利亚展开军事行动的消息后，俄罗斯大众的普遍反应是疑惑，甚至有些茫然。独立民调机构列瓦达发现，对俄罗斯政府在叙利亚发动的军事行动的支持率不足15%。

对于俄罗斯的普罗大众而言，由于克里米亚于2014年3月举行全民公投，随后宣布加入俄罗斯联邦，欧美等西方国家借此对俄罗斯及克里米亚地区实施多轮制裁，包括冻结资产和禁发签证等措施。西方国家首脑也拒绝出席原定于2014年6月在俄罗斯索契举行的G8峰会。随后又因俄军被指责卷入乌东内战和马航MH17坠机事件，西方七国对俄罗斯追加了制裁，包括制裁俄经济关键行业。再加上过去一年来国际石油价格大跌，2014年，俄罗斯人实际收入下降9.8%，而食品价格却上涨了17%。

2015年3月，俄国家杜马国防委员会主席科莫耶托夫表示，在向国家杜马提交的2015年预算修正案中，为武装力量的拨款降低了约4%，将更改部分国防采办项目的交付日期。也就是说，政府为武装力量拨款比批准的预算缩减了近1000亿卢布（约合17.3亿美元）。这也是自2000年以来，俄当局第一次削减军事预算。实际上，整个政府的预算都在缩减，军事部门减少得还不是那么明显。

对此，英国《金融时报》评论说：“油价下跌、卢布疲软以及

西方制裁已造成俄罗斯经济在2015年上半年萎缩3.4%，由于俄一半的预算依靠与石油相关的财政收入，这迫使莫斯科在某些方面勒紧腰带。”

美国标准普尔的数据显示，俄罗斯2015年的财政赤字将占到GDP的4.4%，包括地方政府开支和社会保障的差额。政府承诺将向银行系统再提供400亿美元的援助。这样的赤字比例对于一个有着雄厚资本市场的发达国家来说是可控的，但是对于俄罗斯这样的国家来说却是另一种局面，特别是在大宗商品价格下降和遭到西方制裁的情况下。石油和天然气收入占到了俄联邦政府财政收入的一半。西方经济学家认为，“俄罗斯无法承受这样的赤字。到2016年年底，俄罗斯的石油储备资金将所剩无几”。

俄罗斯财政部承认在当前的油价下，俄罗斯的石油储备资金将在6个月内耗尽。俄罗斯前财政部长阿列克谢·库德林也公开表示，克里姆林宫无法获得大规模融资以应对油价下跌带来的影响。国内资金池的规模很小，无法满足需求。任何试图从银行系统融资的企图都将加剧信贷风险。库德林还将俄罗斯政府最近试图从俄罗斯能源公司身上榨取更多资金的行为形容为“末路的选择”。库德林因抗议普京的军事扩张政策于2011年辞职，他担心那将把公共财政推向崩溃边缘。

库德林的这种担心其实代表着大多数俄罗斯人的意见，前俄罗斯经济部副部长伊万·斯塔里科夫表示，俄罗斯实际的通胀率接近30%。他悲观地表示：“我们很快又将回到俄罗斯家庭将收入的50%用于购买食物的年代，俄罗斯人再次变回了穷人。”

俄罗斯铝业集团（Rusal）总裁奥列格·德里帕斯卡表示，在经济

受制于浓厚的官僚作风、急需彻底改革和实行法制的情况下，认为弱势卢布能够刺激增长只是一厢情愿的想法。他指的是卢布自2014年初以来贬值了50%，俄当局指望以此重夺失去的竞争力，并激发制造业复兴。在让卢布维持破坏性强势长达10年之后，莫斯科现在带着改宗者的狂热接纳了弱势货币带来的好处。

“我们不应再盯着汇率，而是要考虑我们真正需要的经济政策。没人会以12%的利率借取硬通货进行投资。”德里帕斯卡认为，货币贬值造成的首要影响是俄罗斯经济整体上将出现萎缩。“GDP最高曾达到2.3万亿美元。现在则是1.2万亿美元，我担心我们会回到1998年时7000亿美元的水平。”

即便如此，也丝毫没有动摇莫斯科在叙利亚发动军事打击的决心。据克里姆林宫网站9月30日的消息，普京在致辞中再次重申，俄罗斯是应叙利亚政府和人民的要求才介入该国的反恐事务的。叙利亚人民在反恐过程中遭受了严重损失，但在近期已经取得了重大而积极的成果。此外，普京还表示，在打击叙利亚恐怖主义这一问题上，俄罗斯将继续竭尽全力，不仅在军事行动层面，同样也会在政治层面给予支持。

来自俄罗斯《生意人报》的消息显示，在普京9月底做出空袭叙利亚境内目标的决定中，俄罗斯总统办公厅主任谢尔盖·伊万诺夫、国防部长谢尔盖·绍伊古和俄罗斯安全委员会秘书尼古拉·帕特鲁舍夫的强硬建议起了重要作用。上述“三巨头”强烈建议普京尽快介入叙利亚战局，帮助巴沙尔政府扭转在战场上的颓势。“三巨头”强调，叙利亚的政局稳定对于俄罗斯来说至关重要，因为叙利亚自1946年独立

以来就与莫斯科保持着良好关系。叙利亚还因拒绝加入美国在中东拼凑围堵苏联的“巴格达条约体系”，获得莫斯科的全方位援助。冷战期间，叙利亚作为苏联在中东地区的天然同盟发挥了举足轻重的作用。特别是1971年，苏军进驻并且租赁叙利亚的塔尔图斯港，将此港作为苏联地中海舰队的重要基地，也是苏联黑海舰队进出地中海的重要连接点。

除了地缘政治的相互需要之外，“世俗化”和“温和化”的叙利亚阿拉伯复兴社会党政府始终秉承着左翼思潮，防止伊斯兰政治力量在叙利亚和中东地区进一步扩张。考虑到苏联国内有为数不少的穆斯林群体在中亚和高加索地区，冷战中后期不断扩张的伊斯兰政治力量极大地腐蚀了苏联的政治合法性，伊斯兰政治力量在阿富汗更是将苏联拖入了无休止的战争之中。因而一个在阿拉伯世界中“世俗化”、在自己盟国中“温和化”的叙利亚，才能够保证莫斯科在中东地区的利益最大化。而在今天的叙利亚，能够同时满足“世俗化”和“温和化”这两个条件的，仍然只有巴沙尔·阿萨德政权。

在“世俗化”方面，今天的俄罗斯所面临的伊斯兰极端主义影响远大于苏联时期，无论是高加索地区的分离主义、中亚地区滋生的极端主义还是巴尔干地区蔓延的恐怖主义，都直接或间接地对俄罗斯国家安全造成了严重的威胁。当叙利亚战场上的伊斯兰极端主义分子经过“战争洗礼”后，找到组织并且积累经验，俄罗斯将会坐立不安。毕竟已经有至少4000名来自苏联前加盟共和国的“圣战者”活跃在叙利亚。如果听任叙利亚合法政府倒台，那么这些未来以俄罗斯为袭击目标的极端组织势必将获得一个区位优势极佳的海外大本营，俄罗斯的国家安全也将因此受到挑战。由此可见，保证阿萨德政府的安全，防止极端组织在叙利亚继续蔓延是俄罗斯制定叙利亚政策的基本出发点。

对于经历4年内战，已经丧失60%国土控制的叙利亚阿萨德政权来说，即便无法在俄军的帮助下重新统一叙利亚，至少也可保证半壁江山的稳固。而俄罗斯则可借助扶持阿萨德政权来建立以“伊朗—叙利亚”为轴心的中东地区的“亲俄势力”。为此，伊朗革命卫队“圣城旅”的传奇指挥官卡西姆·苏莱曼尼曾经在数月前到访莫斯科，据信其同俄方达成一个战略性决议：尽一切必要的努力确保阿萨德政权的稳固，从而使得叙利亚成为一道屏障，以阻止“伊斯兰国”等伊斯兰极端分子向俄罗斯和伊朗蔓延。

这也将使得俄罗斯能够影响沙特、科威特等中东主要产油国的对俄政策。虽然俄罗斯是世界上第二大石油生产国，但长期被排斥在国际产油国组织OPEC之外，对世界石油的定价、增产、限产等战略性举措始终难以插得上话。2015年上半年，俄罗斯曾经游说沙特进行石油减产，沙特却毫不理会。莫斯科认为OPEC推动的油价崩盘正在摧毁俄罗斯的经济。发动对叙利亚的空袭不仅可以让地区局势紧张，让资助叙利亚反政府势力的海湾国家风险增

加，同时也会扩大伊朗的势力。在过去的35年里，由于伊朗革命，美国一直支持的是逊尼派占主导的国家沙特和其他海湾国家。这次普京却在中东建立了一个什叶派的反恐联盟。通过“四国集团”的什叶派联盟，普京不仅获得了通往波斯湾的入海口，更直接形成对美国支持的逊尼派国家的挑战。

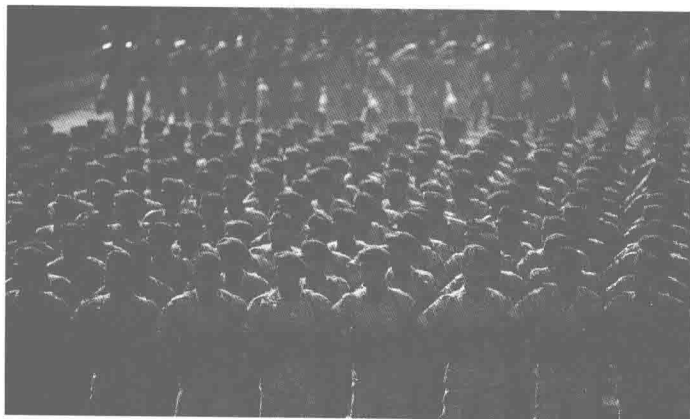
再者，普京可以利用在中东打击“伊斯兰国”的行动来增强对未来中东乱局的影响力，给自己手中增加一张和美欧讨价还价、迫使美国和欧洲从政治上接受俄罗斯吞并克里米亚和干预乌克兰东部局势的筹码。“乌克兰危机”让俄罗斯声名扫地，也使其遭遇到了18个月的国际制裁，这导致俄国内民生凋敝，更使俄罗斯处于很大的被动之中。恰在此时，莫斯科通过组织“四国集团”这一独立于以美国为首的西方反恐阵营的新的国际反恐组织，并以霹雳手段迅速武力介入叙利亚内战，从而在国际社会上立刻挽回了声誉。虽然俄军的空袭行动效果还有待确认，而且肯定会与美国的评估形成争议，但俄罗斯突然介入叙利亚无疑打了美国一个措手不及。在美国看来，俄罗斯本应深陷“乌克兰危机”根本无暇西顾，但普京当局的雷厉风行的确使华盛顿方面感到惊诧。10月7日的俄罗斯《独立报》就说，这一行动让俄“重返国际舞台，迫使西方国家与俄平等对话”。

莫斯科之所以有如此“底气”，关键一点在于俄军武力干涉叙利亚正逢欧洲遭遇前所未有的“难民危机”这一大背景。“难民危机”是欧洲目前面临的极为深刻的挑战。这个挑战可以说是战后史无前例的。从2014年开始欧亚大陆就被三大危机所困扰，这三大危机是“乌克兰危机”“叙利亚危机”和“欧洲难民危机”。这“三大危机”本来各自在不同的地区对不同的国家造成不同的困扰，现在却由于俄罗斯出兵叙利亚而成为相互关联、共同改变地区秩序的重要因果机制。因为向来标榜“民主”和“人权”的欧洲面临着几十万甚至几百万穆斯林难民的冲击，而要接待如此大

量的难民对欧洲的政治经济制度将形成极为深刻的挑战。

欧洲，尤其是西欧国家通常都是福利国家，接纳如此大量的难民必然要求向其提供社会保障，这在各国都将是相当大的一笔开销。况且近年来欧洲的穆斯林人口在德国和法国都已经达到470万，在法国的穆斯林人口比例已经占总人口的7.5%。穆斯林人口在欧洲国家面临的歧视以及文化融入上的艰难产生的社会冲突使欧洲人对此持有很强戒心。许多欧洲国家白人家庭生育率都很低，而穆斯林家庭的出生率都很高。在一个民主政体里选举靠投票，很多欧洲人担心如此下去欧洲国家不仅要在文化上被伊斯兰化，更重要的是穆斯林靠众多的人口最后就会通过民主选举取得政权。因此，欧洲的“难民危机”不仅仅从经济上挑战欧洲，更从政治上威胁现有的权利格局。

虽然在莫斯科看来此次欧洲国家面临的“难民危机”根本属于其“自作自受”，但是俄军此时高调介入叙利亚内战不但将打破美国独控该地区局势的现状，并可能逼迫奥巴马政府做出调整，从而促进区域局势的改变并从根本上缓解欧洲所面临的“难民危机”。也就是说俄罗斯介入叙利亚未必会得到欧洲的公开支持，但会从利益上分化美欧，附带还能有效抵制欧洲各国的极右政党获得更多支持。在过去的三年里，欧洲的极右政党已经纷纷在选举中攻城掠地，在议会中获得更多席位。长期下去，他们如果变成多数党，将对欧盟的未来产生深远的影响，其中就包括全球化趋势的逆转，甚至欧盟的解体。在历史上，上一次全球化的逆转已经发生过一次，这个逆转与移民问题是紧密



伊朗革命卫队的精锐“圣城旅”据称已被派往叙利亚作战，以支持阿萨德政权