

内塔尼亚胡表示： 以军将部署更多 “铁穹”拦截系统

以色列总理内塔尼亚胡3月10日表示，以色列将部署更多“铁穹”火箭弹拦截系统，反击任何针对以色列的袭击。有报道说，以色列的“铁穹”系统3月9日和10日两天里拦截了来自加沙地带的29枚火箭弹中的27枚，拦截有效率超过90%。以色列军方3月11日空袭加沙地带，造成3人死亡。

以色列部署在阿什杜德的“铁穹”火箭弹拦截系统发射一枚拦截导弹

亚太多国强化军备 先进战机纷纷列装服役

国防大学 李大光

■ 美国经常性地在日本和关岛基地临时部署 F-22 战机

2012年1月7日，美国空军宣布，将在日本冲绳县的美军嘉手纳基地临时部署15架F-22A“猛禽”隐形战机。美国空军表示，此次临时部署“是为了突出美国对于重要伙伴日本(的防务)的重视，展现确保太平洋地区稳定与安全的决心”。

美军太平洋地区空军司令加里·诺斯表示：“无论是在日本，还是关岛或夏威夷，这些战机中队的例行部署计划都在我们的日程之上。”他还称，美军将继续在整个东亚地区部署“猛禽”以及其他战机，以满足美军的训练和行动需求。

F-22是美军现役最先进的战机，具备高水准雷达隐身性能和超强机动能力。2007年以来，美军5次在嘉手纳临时部署F-22，每次停留几个月。美国空军现在共装备有186架F-22。今年春季，美空军将会接收最后一架该型战机，之后其生产将会停止，但生产线将得到保留，以保障今后的保养和改进工作。此外，美国国防部还曾在今年初宣布，将在今后数年内拨款160亿美元对F-22进行现代化升级。

■ 俄罗斯将研发并装备第五代战机——T-50

俄罗斯第五代战机（欧美标准为第四代）T-50的首架原型机，于2010年1月29日成功试飞，引起了世界各国的广泛关注。这标志着美国在隐身飞行器研发领域的垄断被打破。2011年3月3日，第二架T-50原型机在阿穆尔共青城的飞

在后冷战时代，由于缺乏成熟的地区安全机制，亚太地区正在取代欧洲，成为世界军备竞赛最激烈、规模最庞大的地区。据预测，在今后十年内，亚太地区将是世界战斗机市场上最具活力的地区，这一地区将很可能购买500架以上的新型军用飞机用于补充现有有机队。



■ 俄罗斯研制的T-50多用途战斗机(资料图)

机制造基地成功试飞，试飞员顺利完成了一系列预定试验任务，所有仪器(包括发动机)没有发生任何故障。2011年8月15日，由苏霍伊公司设计生产的T-50多用途战斗机参加了2011年莫斯科航空展，该机的公开展示意味着T-50战机离正式服役更近了一步。

按照发展规划，T-50将逐步取代苏-27、米格-31等战斗机，主要执行夺取制空权，摧毁空中、地面和海上目标的任务。俄计划于2015年量产，并编入空军进行飞行作战试验，2025年前成为空军主力战机。同时为了打造新型航母，还计划制造T-50的舰载型。俄国防部宣布准备在2020年前采购大约50~70架T-50，之后的采购数量可能会增加到150架，甚至是200架。

■ 日本购买美制F-35战机，并自行研发“心神”战机

近年来，日本航空自卫队战斗机更新进程一再拖延。日本航空自卫队曾经希望采购美制F-22“猛禽”战机，但被美国国会禁止。

2011年12月20日，日本防卫省选定美国第四代战斗机F-35“闪电-II”为航空自卫队新型主力战斗机，计划从2016年起开始列装，花费80亿美元购买42架F-35，用于替换老旧的F-1、F-2和F-4EJ战机。此外，日本还计划在2015年左右再购买100~120架F-35战机和F-15J/DJ战机。按计划，美国将在2016财年内(截止到2017年3月31日)向日本航空自卫队交付首批4架F-35“闪电-II”。

除了从美国采购第四代战机，日本还自行研制新型战机。2004年，日本开始投资研发第四代战机，从事该工作的是三菱公司。早在2005年，日本ATD-X“心神”隐身战机的模型就已在法国进行了“雷达反射”试验，但两架原型机至今没有试飞。日本方面表示，其自行研发的“心神”隐身战机还缺少合适的喷气发动机。据悉，日本可能选用的发动机包括通用电气的F404(曾装备F/A-18“大黄蜂”系列)，斯奈克玛的M88-2(曾装备“阵风”系列)和沃尔沃航空的RM12(曾装备JAS-39“鹰狮”)。预计，“心神”隐身战机将会在2014年进行首飞。

■ 韩国欲购买美制F-35，同时自行研发KF-X战机

随着日本决定购买美制F-35战机，韩国也已启动FX-3战机采购项目，美制F-35同样是热门候选机型。据悉，韩国FX-3战机采购项目将花费73亿美元购买40~60架战机，最终决定将在10月公布。

此外，近期有韩国媒体报道韩国自行研制第四代战机KF-X的消息。据报道，去年7月，韩国和印度尼西亚就联合研制“四代半”战机签署合作备忘录。按照协议，新机的性能将超越韩国空军现役的KF-16，并具备躲避雷达探测的能力。该项目被命名为KF-X，预计耗资41亿美元，印尼承担20%的投资，韩国承担60%，其余资金将来自私营和国有公司(也包括第三国企业)。

据介绍，KF-X的性能应超越法国的“阵风”和欧洲的“台风”战机，仅略逊于美国的F-22和F-35。在新机投入批量生产后，印尼空军将采购50架，而韩国空军将采购

40~60架。韩印两国计划在2020年之前生产5架原型机，用于相关测试。双方将从这些原型机中挑选出最符合各自空军需求的机型。

■ 印度购买法国“阵风”战机，并与俄联合研制第五代战机

2月1日，印度空军126架中型战机采购项目完成选型，在国际市场上屡遭冷遇的法国“阵风”赢得了这份价值120亿美元的合同。“阵风”在印度军购的获胜，标志着这款战机未来必将出现在南亚地区。

作为南亚地区阵容最强的空中力量，印度空军已装备多型欧制、俄制先进战机并开始购买美制军机。客观地说，外购武器装备的确是提升军队战斗力的一条捷径，但印度在军购时总喜欢货比多家，这就使得参与竞标的军火公司需要经历漫长的淘汰赛才能赢得订单。

另外，2011年10月，印度空军参谋长布朗空军上将在接受媒体采访时宣布，印度空军将从2017年起装备与俄罗斯联合研制的第五代战斗机。布朗上将指出，印度空军将总共采购214架第五代战斗机，其中166架为单座型，48架为双座型。其中，双座型战机将全部在印度斯坦航空公司的车间内进行组装。

俄印两国于2010年12月签署了联合研制第五代战斗机FGFA的协议，项目总投资250~300亿美元。据介绍，俄印联合研制的FGFA在技术水平上将明显优于现役的第四代战斗机，将采用隐形技术、内置武器弹仓、先进的航电设备和一体化的计算机系统。