

瞄准国际市场

俄罗斯推出“白菜价” 新型五代战机



7月20日，在俄罗斯首都莫斯科附近的茹科夫斯基市，俄第五代单发多用途轻型战斗机“Checkmate”的原型机亮相航展。设计性能先进，价格“美丽”，寻求与美国和欧洲战机争夺国际市场。



A 多用途 可携带无人机

设计方介绍，这款战机最大飞行速度可达1.8至2马赫，即音速的1.8至2倍，最大作战载荷7400公斤，不带副油箱的情况下航程为2900公里。

这款原型机为单座，单发动机，双垂尾，进气道位于机身下方，内置式武器舱。在原型机旁，陈列着红外、雷达制导空对空导弹和空对舰导弹。设计方说，它可以同

时打击多至6个空中、海上或陆地目标。

它的内部武器舱可以携带多架无人机，且今后本身也可能开发出无人驾驶版本。卫星通讯社报道，俄罗斯国家技术集团在航展上展示的电脑模拟画面显示，多架新型战机编队飞行过程中，每一架战机释放出多架巡航导弹造型的无人机，与战机一起飞行。

B “白菜价” 纠夺海外市场

这是俄罗斯50多年来首次推出单发战机，主打海外市场。俄罗斯国家技术集团总裁谢尔盖·切梅佐夫告诉卫星通讯社，新款战机质优价廉，在亚太、中东和拉美市场出口潜力巨大。

俄罗斯副总理尤里·鲍里索夫在航展上说，这款战机的目标客户包括非洲国家、印度和越南。按照他的说法，已经有国家对这款战机表达“强烈兴趣”。

新款五代机的联合研制方俄罗斯联合飞机制造公司总裁尤里·斯柳萨里说，预期这款战机2023年首飞，2026年批量交付。

切梅佐夫介绍，为降低成本、加快研制速度，新战机采用了已经服役的俄罗斯首款五代机苏-57使用的发动机和航空电子设备，并且在设计过程中动用超级计算机。他说，它的价格为2500万至3000万美元，远低于一些国外战机，如法国“阵风”和瑞典“鹰狮”的单价约为6000万至9000万美元。

“我们的目标是尽可能减少战机的每小时飞行成本，”斯柳萨里说，“不仅让它的售价便宜，而且用着也便宜。”他强调，这款战机的价格远低于美国F-35隐形战机。

航空业分析师奥列格·潘捷列耶夫告诉路透社：“轻型战机在国际市场上的需求量比重型战机大，因为更便宜，且对国土面积不大的国家来说更适用。”他认为，俄新款战机将成为F-35的潜在竞争对手。

俄方以英文给新款战机命名为“Checkmate”，即国际象棋中将对方的王置于死地的“将死”。

俄罗斯卫星通讯社说，美国向盟友和伙伴国推销F-35，但用制裁等手段打压俄方先进武器在国际市场的销售。新款战机命名为“将死”，“这一信息的接收对象是谁，不言而喻”。

比利时 洪灾过后重建工作展开



7月20日，一名工作人员在比利时受灾严重的佩平斯特操作挖掘机清理河道。

比利时危机中心20日证实，上周的暴雨及其引发的特大洪灾已造成31人死亡、70多人失踪，全国100多个市镇受到影响。目前，比利时全国范围内的降雨已停止，洪水也已基本退去，灾后重建工作正在有序展开。

英国欲在印太地区 长期部署两艘军舰

英国国防大臣本·华莱士20日称，继出动“伊丽莎白女王”号航空母舰打击群到印度洋-太平洋地区巡航后，英国今年还将派出两艘军舰，在这一地区长期部署。

华莱士当天在日本东京与日本防卫大臣岸信夫会谈并发表联合声明。按照日本共同社的说法，英国打算部署两艘吨位较小的巡逻舰。

华莱士还说，英国今后几年还打算在印太地区部署“滨海快速反应部队”，隶属于英国海军陆战队，负责执行撤侨、反恐等任务。

岸信夫说，“伊丽莎白女王”号航母打击群将于9月抵达日本。

据报道，“伊丽莎白女王”号航母将停靠美国海军在神奈川县的横须贺基地。航母编队中的驱逐舰、护卫舰等其他舰只将分散停靠在驻日美军和日本海上自卫队其他基地，包括冲绳县白滩基地。

空管“瞎指挥” 巴黎两客机险相撞

法国巴黎戴高乐机场一名航空管制员发出错误指令，导致两架客机“擦身而过”，险些酿成重大事故。

法国民航安全调查分析局20日发布的一份报告显示，去年7月20日，美国联合航空公司一架波音787客机从美国飞抵戴高乐机场，机上有70多人，应在09L跑道降落；同时，英国易捷航空公司一架空客320客机正准备从09R跑道起飞，前往西班牙。

然而，一名航空管制员指示美联航客机在09R跑道降落，机组人员复述指令，但那名空管员仍没有意识到指令中的错误，继而指示易捷航空客机从09R跑道起飞。易捷航空客机飞行员发现美联航客机向09R跑道降落，随即向空管员提出疑问并警告两机可能相撞。

此时，美联航客机已经下降至距离地面大约90米的高度。空管员和易捷航空飞行员立即通知美联航飞行员拉起飞机复飞，后者随即中止降落。美联航客机拉起时，离地仅20多米，距离跑道尽头70多米。

这名女性空管员接受调查时称，她当时注意力集中在稍早因技术故障降落在09R跑道的另一架客机上，因而在指挥美联航客机降落时“口误”。

报告指出引发这次险情的其他多项因素，包括新冠疫情期间航班大幅减少导致空管员业务生疏；美联航客机飞行员回复空管员指令时用语不规范。

本文版图据新华社

■广告

好 消 息

大同机场与瑞丽航空公司合作的“成都=大同=哈尔滨”航线
7月10日起由原来的每周一三五日执飞加密至每天一班，机型为B738
航班时刻：成都 09:40-12:05 大同，大同 13:05-15:15 哈尔滨
哈尔滨 16:15-18:35 大同，大同 19:30-21:45 成都

大同机场=朔州往返直通车电话：18034988820
机场问询：5688112/5688114 投诉电话：18935251315

机场巴士电话：18735271158 货物运输电话：5688006、5688130

关注大同云冈机场微信公众号，随时查询航班最新动态及特价机票信息。