

# T-50被正式命名为苏-57,它是一款失败的产品? 资深军事评论员—— 俄第五代战机可没你们想的那么差

俄罗斯空军总司令邦达列夫8月11日在接受俄军方“红星”电视台采访时透露,俄第五代战斗机已正式命名为苏-57。分析人士认为,苏-57所代表的俄罗斯第五代战斗机,一方面具备了国际公认的五代机的基本性能,另一方面也带有鲜明的俄罗斯特色,是为适应俄作战体系要求而研制的一款先进战机。

据俄空军总司令部和俄联合航空制造公司消息,苏-57战机的第一阶段测试将于今年12月结束,随后开始第二阶段测试,按计划将于2019年开始小批量生产。

苏-57战机在实验阶段被称为T-50战机,由隶属于俄罗斯联合航空制造集团的苏霍伊公司在上世纪90年代开始研发,是俄罗斯在后苏联时代研制的第一款新型战机,用以取代目前俄空军的苏-27和米格-29等主力机种。首架T-50原型机于2010年1月试飞成功。

T-50战机最大航速为每小时

2600公里,最大航程为5500公里,其装备的新型航电系统和相控阵雷达可大大减轻飞行员的负担,使其专注于执行战术任务。通过使用复合材料、运用创新技术、借助独特的空气动力外形和发动机设计,T-50能大大降低被雷达、红外设备和目视发现的可能。

资深军事评论员张浩介绍说,苏-57战机配备了俄罗斯2004年研制的雪豹-E相控阵雷达系统。这一雷达系统拥有可以集中波束对特定角度的区域进行大功率、高精度搜索的能力,这是苏-57的主要战斗力基础之一。雪豹-E的另外一大特点是探测隐身目标,能够在100公里以外发现敌方隐身战机,足以做到有效对抗。苏-57因此具有强大的反隐身能力。此外,在近距离格斗方面,苏-57拥有很强的机动性能,是目前世界上唯一一种采用三维矢量发动机技术的战机。

由于俄罗斯国土面积广袤,

其位于东欧地区的部分以平原地势为主,在俄军队作战体系中,掌握制空权主要依靠防空导弹部队、地面作战集群和歼击航空兵联合作战,并非单纯依靠战斗机实现制空需求。其中,歼击航空兵起到至关重要的作用。

歼击航空兵能通过迅速机动实现较大区域的防空,是实施大区域防空的基本作战力量。歼击航空兵还可通过迅速的前出作战,对敌空中进攻体系的各个部分实施有效打击,破坏敌空中进攻体系,并为地空导弹兵的作战创造有利条件。此外,歼击航空兵也是防空作战中通过迅速机动兵力来改变攻防双方兵力对比、以获得防空作战兵力优势的基本力量。

因此,俄罗斯强调歼击航空兵拥有大航程、高航速、强攻击力、大作战范围,对远距离目标的杀伤能力、优秀的格斗自卫能力,而不像西方国家的五代机那样强调中远距离作战能力、隐身突破

能力和超音速机动能力,而这正是苏-57设计的特色所在。

资深军事评论员张浩认为,苏-57的设计具有鲜明的俄罗斯特色,尽管它的缺点也显而易见,例如不能完全隐身、没有强大的机体结构、不能在中距离占据作战优势等,但苏-57能够适应俄罗斯的作战体系,是符合俄军队要求的五代战机。

苏-57研发耗时数十年,过程曲折漫长,量产入列俄军的日期也由最初计划的2014年一再推迟,同时俄方将其作为出口型号与印方共同研发的谈判也一波三折,外界对苏-57的质疑声不断。

张浩认为,远距离可以先敌开火、截杀敌人作战飞机,近距离又可以占据格斗优势的苏-57,无论如何都不能被称为一款失败的第五代战斗机,但这一战机能否展现超强的战斗力,还需等到其真正入列服役后才能给出答案。

(新华社北京8月14日电)

## 泥石流来了 数百人再没梦醒

本报讯 据法新社报道,当地时间8月14日下午,塞拉利昂红十字会发言人称,该国首都弗里敦大规模洪水和泥石流导致的死亡人数已经上升至312人。

红十字会发言人帕特里克·马萨奎洛称,随着对灾区的进一步调查,这一数字可能将持续上升。

当地媒体报道称,该市摄政区的一段山丘部分崩塌,导致大量人员被埋。据称,事发时当地大部分民众正在家中睡觉,不少人因无法及时躲避,而被困家中。

塞拉利昂副总统称,此次灾难可能导致“数百人死亡”。

塞拉利昂官员称,已经部署军队协助进行救援,但是,由于道路受阻,救援进展缓慢。塞拉利昂灾难管理官员罗杰斯称,此次灾难导致超过2000人无家可归。(中新)



## 40年不遇洪灾 在泰国持续肆虐

新华社曼谷8月14日电 泰国内政部14日公布的数据显示,7月初至今泰国东北部及北部地区洪灾持续肆虐,共有44个府受到影响,已造成32人死亡。

泰国内政部防灾减灾厅厅长差猜当天表示,截至目前本次洪灾共影响185万人,有4129栋房屋、近80万头牲畜和60多万公顷农业用地受灾。其中,沙功那空府灾情最严重,11人在洪灾中死亡,超过10万公顷农业用地受到影响。

目前,大部分受灾地区的灾情得到缓解,但8个府的灾情仍在持续。泰国相关部门和军队正在合力救助受灾民众。

受热带风暴影响,泰国东北部及北部地区7月迎来大范围强降雨,多处河流及水道水位高涨导致洪灾。据泰国媒体报道,这是该地区40多年来遭遇的最严重洪灾。

## 新西兰年人口 增量创历史新高

据新华社惠灵顿8月14日电 新西兰统计局14日公布的最新统计数据,截至今年6月,新西兰常住人口数量在过去一年间增长10.04万,增幅为2.1%,创历史同期最高纪录。

目前,新西兰常住人口约为479万人。截至今年6月的前12个月中,移民净流入数量达到7.23万人,是人口增长的主要构成部分。与此同时,人口自然增长数量为2.81万人。人口自然增长数量为新生儿数量减去死亡人数。

现阶段,新西兰人口每千人中新增移民数量为15人。随着移民数量不断增加,近5年来人口数量增长近39万人,超过南岛主要城市克赖斯特彻奇的人口总数。

从性别上看,新西兰男性人口数量约为236万,女性人口数量约为243万。

从人口结构上看,新增人口中半数以上为15岁至39岁人群。这一年龄组所占总人口比例增加到34%,扭转了从20世纪80年代以来这一年龄组比例下降的趋势。另外,随着20世纪50年代到70年代出生潮人口年龄增大,65岁以上的老人群体不断增大,在过去12个月中增加了2.5万人。

## 提醒民众勿忘国耻,韩国人把“慰安妇”请上公交车

8月14日,在韩国首尔,人们乘坐载有“慰安妇”少女像的151路公交车。

当日是“世界慰安妇日”,韩国首尔市的5辆载有“慰安妇”少女像的151路公交车正式投入运营,

这些公交车将运行至9月30日,运行路线经过位于首尔的日本驻韩国大使馆。设计者称,希望以这样的方式提醒民众勿忘历史。2012年末举行的解决“慰安妇”问题“亚洲连带会议”决定,将日军“慰安

妇”受害者金学顺1991年首次挺身而出公开讲述受害经历的8月14日定为“世界慰安妇日”。

1992年7月,日本政府曾发表过一份报告,承认二战时日本政府参与了慰安所的经营管理,“慰

安妇”主要来自日本、朝鲜半岛、中国、菲律宾、印度尼西亚及荷兰。日本民间调查团体推算人数多达70万。不过,近年来日本部分右翼政客拒不承认“慰安妇”事实。

新华社记者 姚琪琳 摄

## 油价回升,沙特手头宽松多了

新华社利雅得8月13日电 沙特阿拉伯财政部13日公布的数据显示,受国际油价回升的影响,沙特今年上半年经济企稳向好,财政赤字大幅下跌。

沙特助理财政大臣辛迪在此间举行的记者会上说,沙特今年上半年财政收入为3080亿里亚尔(约合821亿美元),比去年同期增长29%。支出为3807亿里亚

尔(约合1015亿美元),比去年同期减少2%。今年上半年财政赤字为727亿里亚尔(约合194亿美元),比去年同期降低51%。

辛迪引述沙特财政大臣贾丹的话说,沙特上半年经济取得理想效果是因实施了“2030愿景”和2020经济转型计划。

自2014年下半年以来,国际油价大幅下跌。2015年,世界最

大石油出口国沙特遭遇了历史上罕见的近1000亿美元赤字,经济面临严重困境。

为应对油价下跌,沙特2016年4月推出了旨在让经济摆脱严重依赖石油的2020经济转型计划和“2030愿景”。

根据这些规划,沙特采取了一系列经济紧缩措施,包括大幅减少公共开支、取消各种政府补

贴,扩大非石油收入来源和发行债券等。沙特还领导石油输出国组织(欧佩克)和非欧佩克产油国实施减产保价协议,油价从2016年初的每桶30美元升至目前超过50美元。

2016年,沙特经济状况有所好转,赤字回落至792亿美元。2017年,沙特全年预算赤字为530亿美元。