

俄军加大力度打击极端组织

在确定俄空客 A321 客机坠毁事件是恐怖袭击之后，俄罗斯决定加强对极端组织“伊斯兰国”的打击力度。俄动用远程战略轰炸机，从本土起飞参与空袭，把空袭强度增为原来的两倍。据俄军方透露，机组人员精神状态和专业水平、战机状况、武器系统均表明，战略轰炸机部队能完成所有任务。

俄罗斯媒体 18 日称，此次空袭的一大亮点是使用的秘密武器——X-55SM 导弹和最新型 X-101 导弹。X-101 导弹最大射程可达 5500 公里，精确度极高。军事专家认为，俄军“牛刀杀鸡”的目的是借机在实战中测试这种新型导弹的性能。

针对严峻的反恐形势，联合国安理会 20 日通过决议，呼吁国际社会加大对极端组织“伊斯兰国”和其他恐怖组织的打击力度，呼吁各国加强反恐合作，组成反恐统一战线。



俄军图-160 战略轰炸机服役以来首次投入实战，表现完美。

俄战略空军首次集体参战

俄军于 17 日对叙利亚境内极端组织“伊斯兰国”发动了规模空前的空中打击，甚至不惜血本地从本土出动战略轰炸机发射最新型巡航导弹。

据 俄 媒 18 日 报 道，图-160 和图-95MS 战略轰炸机是从恩格斯空军基地出发，各自携带 6 枚巡航导弹。从飞行路线上看，这与此前俄海军发射远程巡航导弹打击“伊斯兰国”的航迹如出一辙。图-22M3 轰炸机飞行时间为 5 小时 20 分钟，飞行距离达 4510 公里。而图-160 和图-95MS 战略轰炸机在空中飞行时间为 8 小时 20 分钟，飞行距离远达 6500 公里。

图-22M3、图-95MS 和图-160 号称俄罗斯战略轰炸机部队的“三驾马车”。据专家介绍，这次空袭行动是俄空军成立以来，战略轰炸机部队首次集体参战，尤其是被北约称为“海盗旗”的图-160 战略轰炸机更是服役以来首次投入实战，表现完美。

对于俄罗斯首次动用战略轰炸机对“伊斯兰国”目标实施打击，俄军前总参谋长尤里·巴卢耶夫斯基表示，动用战略轰炸机打击恐怖分子指挥所等设施从成本上看是不划算的。但他说，这种付出是值得的，因为这可以让飞行员获得实战经验，并检验俄战略轰炸机在实战下的性能。如果不是为获得作战经验，动用图-22M3 轰炸机就足够了。



俄借机在实战中测试新型巡航导弹性能

俄罗斯媒体 18 日称，此次空袭的一大亮点是使用的秘密武器——X-55SM 导弹和最新型 X-101 导弹。这两种空基巡航导弹都属于 X-55 导弹家族。X-101 导弹最大射程可达 5500 公里，精确度极高。

据介绍，X-101 系列巡航导弹实现最大程度的通用化，仅战斗部有所不同。该导弹重量 2.4 吨，长 7.45 米，翼展 3 米，战斗部重 400 千克，射程 5500 公里以上。这种导弹可以从空中发射，命中精度为

俄隐形巡航导弹让美担忧

5-6 米。军事专家认为，俄军“牛刀杀鸡”的目的除了对“伊斯兰国”武装进行威慑外，还借机在实战中测试这种新型导弹的性能。

由于 X-101 系列巡航导弹具有极远的射程，因此俄罗斯战略轰炸机可在敌人防空区外发射，当导弹击中目标时，飞行员已返回基地，坐在桌边喝咖啡了。未来苏-34 轰炸机可携带 2 枚该导弹，图-22M 可携带 4 枚，图-95 能携带 8 枚，而图-160 则能携

带多达 12 枚。未来俄罗斯的 885M“亚森”级核潜艇也可能配备这种巡航导弹，它可携带 32 枚该导弹的潜射改进型号。

美国媒体称，特殊的隐身技术能将 X-101 导弹的雷达反射截面积减少至 0.01 平方米，再加上它一改以往巡航导弹固定航线的弱点，可以自主改变飞行轨迹，这都对美国的反导和防空系统构成极大挑战，美军目前还没有能与之匹敌的同类武器。

俄法伊等多国合作协同作战

国、比利时承诺将为“戴高乐”护驾护航。

俄罗斯表示，将调动海军舰艇为这艘法国航母提供作战掩护。英国海军“保卫者”号驱逐舰将为“戴高乐”号的空袭行动提供护卫。比利时海军“利奥波德一世”号护卫舰将加入“戴高乐”号航母战斗群，提供“作战掩护”。

11 月 20 日，俄罗斯国防部公布了一段各型轰炸机进行空袭的视频，其中有几张

照片吸引了全世界军迷的眼球：俄军图-95 轰炸机飞经伊朗时，伊朗空军的 F-14 以盟友身份对图-95 进行护航。F-14 战机具有良好的远程空战能力，是美国海军舰载机曾经的“头牌”，也是最受军迷喜爱的美军战机。虽然 F-14 战机有着极为霸气的外形，但美军 2006 年已将其全部退役，成为军迷的美好回忆，不过伊朗目前仍然装备着世界上最后一批尚能飞行的 F-14 战机。

全球反恐统一阵线亟须组成

兰国”宣布杀害中国和挪威人质。20 日，又有武装人员在西非国家马里首都巴马科制造人质事件，造成包括 3 名中国公民在内的多人遇害。一时间，世界反恐形势骤然升温。

针对严峻的反恐形势，联合国安理会 20 日通过决议，呼吁国际社会加大对极端组织“伊斯兰国”和其他恐怖组织的打击力度，呼吁各国加强反恐合作，组成反恐统一战线。习近平主席 21 日就中国公民在马里人质劫持事件中遇害作出重要批示，表



中国智能蒙皮或已实用

近日，一篇中国科学家发表的英文论文引起西方媒体的纷纷猜测。11 月 10 日，美国物理联合会主办的《应用物理》杂志 118 期上发表了一篇作者来自中国华中科技大学的英文论文。该论文阐述了将“有源频率选择吸收表面”技术用于吸收特高频(UHF)波段雷达波的技术。

这被认为是一种可以用于制造隐身战斗机智能蒙皮的技术，它可以根据敌方雷达的探测频率调节自身对雷达波的吸收率，从而大大降低雷达反射面积，可能让现有只能吸收固定波段电波的隐身涂层技术彻底过时。资料显示，与这篇论文相关的部分试验早在 2011 年前后就已经完成，这项技术可能已经接近实用化，因此相关预研学术成果可公开发表。

目前歼-20 采用的仍是传统隐身涂层技术，只能吸收特定波段的雷达波。中国智能隐身蒙皮如进入实用阶段，战斗机就几乎无法被发现。

俄称中俄签署苏-35 合同



飞行表演中的苏-35 战机

据俄罗斯媒体 19 日报道，俄罗斯和中国签署了供应 24 架多功能战机苏-35 的最大军机合同，交易额达 20 亿美元。

俄罗斯国家工业和科技集团总经理谢尔盖·切梅佐夫证实了关于此交易的消息。媒体援引他的话称：“关于向中国交付苏-35 的长期谈判已结束，我们签署了合同。”并援引军事技术合作领域知情人士消息称，按照合同规定，中国空军将得到 24 架战机，总价约 20 亿美元(每架约 8300 万美元)。

有关中国希望购买苏-35 的传闻由来已久，俄媒长年累月类似“中俄即将签订苏-35 合同”的报道已是一个老话题了。有空军专家表示，买卖是双方的，不能光听一方说法，结果还要等中国官方确认。不过从当前形势看，若就苏-35 谈判达成一致，对中俄来说将是双赢。

空警500核心技术国产化



空警-500 是我军预警机的最新型号

近日，中国电科(中国电子科技集团公司)在北京召开空警-500 预警机研制总结表彰大会，对研制工作进行总结，对有突出贡献的单位和个人进行表彰。

中国电科总经理樊友山在会上说，空警-500 的研制成功突破了“卡脖子”的局面，以技术创新为我国国防事业贡献了又一国之重器。空警-500 的研制周期短、指标能力强、管理模式新、使用情况好，其成功研制标志着国产预警机技术的发展达到了国际先进水平，真正实现了“小平台、大预警、高性能、新一代”的目标。

空警-500 首次实现了对所有分系统的国产化，国产化规格比超过 90%，在国内重大装备型号研制中首屈一指，尤其是雷达的核心信息平台服务器 100% 实现国产化。

(本报综合)

名口窖®

名口窖是一款42°浓香型白酒，产源于安徽古井镇，现已进入湖北省咸宁市，全力打造咸宁市白酒行业一线品牌。诚招二级代理商、业务精英。
 湖北皓萱商贸有限公司 电话：18372766563(方先生)
 地址：咸安区文笔路综合市场人之初幼儿园旁。

26年原浆

16年原浆

10年原浆

名口窖

名口窖

名口窖

入口柔 不烧喉 五粮造 不上头

传统工艺 五粮酿造