



# 伦敦需要“台风” 保卫奥运

□文 / 萧萧

“奥运会期间，伦敦会刮‘台风’！”5月2日至10日，代号为“奥运卫士”的演习在即将举办奥运会的伦敦举行，被经济危机摧残得不轻的大英帝国为保住最后一丝颜面，果断拿出平时难得一见的尖兵利器，让外界大开眼界，其中号称性能仅次于美国F-22，且刚刚参加过干涉利比亚战争的台风战斗机呼啸着掠过奥运会主体育馆“伦敦碗”的上空，一位英国体育节目主持人一语双关地说：“伦敦奥运会将有‘台风季’，但无论运动员还是观众无需寻找避难所，因为‘台风’就是最好的卫士。”

## 不是豪情，而是感伤

伦敦奥运会大幕即将拉开之际，英国国防部也是严阵以待，不过在欧债危机快速蔓延的今天，英国远没有当初“日不落帝国”的霸气，抽调安保兵力几乎到了“捉襟见肘”的地步。据俄罗斯“航空港”网站披露，为确保空中安全，伦敦奥组委多次与英国国防部协商，要求皇家空军出动最先进的台风战斗机执行空防任务，而后者更希望用稍老一些的狂风F3战斗机顶替，该机预定在今年底退役，正好“榨

干剩余价值”，但奥组委并不买账，几经折冲之后，国防部长菲利普·哈蒙德总算拗不过，同意从现役60架台风机中抽调人马，为奥运会权充“空中仪仗”。

据法国《巴黎竞赛画报》爆料称，今日的皇家空军统共只有69名飞行员（含种子教官）有资格驾驶台风，其中只有24人有资格开飞机执行国土防空任务。在刚刚过去的北约干涉利比亚的军事行动中，捉襟见肘的皇家空军只肯派出

五架台风参战（免得自家领空“门户开放”），另有18名飞行员是借用意大利空军的台风机出击。按照规定，台风飞行员每执勤两个月就得轮休，皇家空军由于训练费用不够，为维持轮换的人手，不惜将大批飞行员出借给购买台风飞机的石油富国沙特阿拉伯，来个“借鸡（机）下蛋”。前英国国防部长利亚姆·福克斯承认，皇家空军现有实量已不足以参与一场2003年伊



台风战斗机三维结构透视图







台风战斗机



台风战斗机编队

拉克战争规模的海外军事行动，若战斗力下滑局面还不遏止，今后英国去教训塞尔维亚、伊拉克之类的二流国家都会非常吃力。

俄罗斯《独立军事评论》曾引用当年英国首相丘吉尔的话形容今天的皇家空军，丘吉尔在1940年8月20日的下院演讲时如此称赞誓死抵抗纳粹德军的英国飞行员：“在人类战争史上，从来没有过这么少的人，对这么多的人作出过这么大的贡献。”可是，今天当皇家空军再重温这句话，恐怕更多的不是豪情，而是感伤。

### “不事张扬的英国绅士”

虽说今日之英国皇家空军不复

当年之勇，但这并不意味着刚刚列装的台风战斗机实力逊于他人。据美国彭博社报道，英国BAE系统公司出品的台风战斗机是当前国际市场上能够买到的最先进战机（无论美国F-35还是俄罗斯T-50尚未开售，而F-22只供美军自用），这款单价1.06亿美元的“贵族飞机”一直努力赢得既有钱又想扩军的国家的芳心，但因缺乏实战经验而屡屡铩羽而归，BAE推销人员看到最多的客户留言是：“台风飞机可没打过仗，哪怕是攻击一下恐怖分子巢穴也没有，可它太贵了，我们确实不敢冒险。”直到2011年3月北约在利比亚实施“禁飞区”作战，才给了台风一个证明实力的机会。

2011年3月20日至10月22日，英国皇家空军的五架台风战斗机依托意大利南部的特拉帕利基地，在利比亚东部班加西至艾季达比耶的狭长空域建立起“死亡地带”，任何效忠利比亚领导人卡扎菲的飞机敢于进入，都将被无情地击落，与此同时，台风飞机还携带大量精确打击弹药，袭击利比亚政府军暴露的目标。虽然英国投入台风战斗机来对付卡扎菲军队那些老掉牙的苏制米格飞机颇有些“胜之不武”，但它所携带的“撒手锏”倒是值得大写特写，那就是欧洲MBDA集团出品的风暴之影巡航导弹，作为一种具备隐身能力的高战场生存率的巡航导弹，它安装的航空电子设





备能应付最苛刻的战场要求，譬如防区外超远程发射，将载机和飞行员的危险性降到最低，由于它具备很强的地形跟踪飞行能力和很好的隐身性能，所以即使是遇上美国爱国者 PAC-3 导弹拦截也能强行闯关。

就在 2011 年 3 月 20 日，皇家空军的一架台风战斗机趁夜色向一处利比亚防空阵地的雷达站发射了两枚风暴之影导弹，据称导弹先在距地面不到 100 米的超低空飞行，然后成功穿透了加固掩体，在

指挥所内部爆炸。仅仅一天后，另一架英国台风战机从低空潜入利比亚西北部的米苏拉塔上空，在己方空中预警机的引导下，台风加速跃升至中高空，飞行员将瞄准具的十字光标聚集在地面上的坦克，飞行员按下发射按钮，凌空投放的激光制导炸弹沿着台风战机的激光指示吊舱，稳定地飞向目标，不到两分钟，两辆卡扎菲军队的坦克便“退化”为废铁。

英国《防务分析》月刊主编弗

朗西斯·图萨说，台风参战绝对是“从天而降的好事”，“贴上‘曾参与过作战’的标签只会（对 BAE 系统公司）有好处。”事实上，在整个利比亚战事，台风战机一如不事张扬的英国绅士，“默默无闻”地执行从外围侦察到直接火力压制的每一项任务，正如一句网络俏皮话所说的：“悄悄地，我走了，正





如我悄悄地来，挥一挥匕首，不留一个活口。”

## 不是谁都能伺候 F-22 的

说起台风，它倒不是英国独家制造的战斗机，而是集英、德、意大利、西班牙四国之力，历时 15 年才完成的“欧洲战斗机”。按照主承包商——英国 BAE 系统



公司的说法，台风的基本性能相当于美国顶级 F-22 战斗机的 70%，可以超音速巡航，甚至携带武器后仍可超音速巡航，这意味着在空中作战时，面对 F-22 之外的其他战机都会取得绝对优势。台风战斗机还搭配有欧洲联合研制的流星导弹，具备超视距空战能力，更强化了本机的优势。

尽管没有做到像 F-22 那样实现外形完全隐身，但台风有赖于优异的流线设计和飞机尾喷嘴优化改

造，其出现在雷达屏幕上的信号反射截面已减小到“一只大鸟”的水平，与 F-22 的反射截面号称“只有一片树叶”也差不了太远。2010 年 7 月 19 日，英国举办范堡罗航展时，主办方为聚集人气，不惜重金请来美国空军的 F-22 参展，自命不凡的美国空军通知主办方：“甭兴师动众，我们会准时赴约，但会在你们想不到的时间里到达。”言下之意，英国人不必行迎客之礼，F-22 本着“娱乐第一”的原则，前来“溜达”

一圈。高傲的英国人早就品出其中味道，美国人是想显摆 F-22 出众的隐身功能，历史比美国空军还长的英国皇家空军断然回应：“礼数不可少，我们必当恭候。”而他们出动的正是台风，该机拥有一双“慧眼”——欧洲 EADS 公司研制的有源相控阵雷达（AESA），雷达天线由 144 个模块单元组成，能全天候、昼夜探测几百千米外的高空或低空飞行目标，由于选用探测精度较高的波段和密集波束扫描，即便像 F-22 那样有天大“易容术”的飞机，也难逃台风的“法眼”。正如一名皇家空军飞行员所说：“我们很荣幸去‘迎接’ F-22，这位客人不是谁都能伺候的。”