

日前,第四届空军歼击航空兵部队对抗空战竞赛性考核落下帷幕。这场空中比武,更广为人知的通俗叫法,是“金头盔”大赛,这代表着中国空军对抗空战训练最高水平。

“金头盔”之战——中国空军蓝天论剑



“金头盔”不是一仗定乾坤

根据《中国空军》的报道,“金头盔”之战最早来源于2009年空军机关自由空战训练的设想。通俗地解释,自由空战就是“真打仗”,无脚本无预演,真打实干。

“金头盔”空战比武规则严密公正。为了能更真实地检验部队日常训练效果,参演人员都是考前不到半个月才明确的。

“金头盔”之战的意义远远不止于一场优秀飞行员的选拔,更在于一种带动力量以及提高参赛部队的整体实力。根据公开报道,前几届“金头盔”飞行员,大部分已走上航空兵团团长、参谋长、大队长岗位,成为遂行作战任务的空中尖刀,也是引领部队开展实战化训练的“领头雁”。

同时有报道细节显示,空军各大飞行单位会参照大赛的视频进行学习和实践练习。比如,沈空航空兵某团创造性地采取“114”训练方法,即地面准备1小时,空中飞行1小时,检讨评估4小时,训练水平显著提升。

此外,“金头盔”之战也让各大单位对战机进行了前所未有的了解。空军专家徐勇凌对媒体表示:“在空军设立‘金头盔’考核后,各部队为了掌握新战机上五花八门的传感器和电子对抗设备,专门跑到设备研制单位去讨教,尽量挖掘每种设备每种功能的潜力。”

目前,空军大多数三代机部队及部分二代机部队均已参与角逐。虽然比武难度强度年年递增,但参赛部队的整体实力却越来越接近。这表明,

我空军航空兵部队实战化训练水平正向高层次。

“金头盔”绝非刻板代言人

“金头盔”的获得者拥有与战斗机飞行员头盔同比例的金色头盔,并且可以驾驶涂有红色鹰头图案的战机。

2013年“金头盔”获得者宋辉描述,自由空战中更重要的是比谁综合态势信息感知能力更好、谁能把软杀伤变成硬杀伤,拼的是轨迹、是对武器操纵平台的掌握能力。

要成为一名“金头盔”,需要过硬的综合素质,强健的体魄、冷静的心理、优秀的技战术。

记者发现,在“金头盔”获得者的描述中,体能强大是普遍的共性。虽然每场比赛只有几分钟,但在体能上,由于飞行过程中经常要承受七八个G的加速度,所以对体能要求非常高。

广空航空兵某师飞行员袁星曾是空军最年轻的“金头盔”获得者,他日常的体能训练是每周跑2-3个5公里,提升耐力;天气不好时以俯卧撑、仰卧起坐、臂力棒、负重深蹲起为主,加强颈腰部肌肉力量,强化抗荷能力;定期进行滚轮、旋梯训练,增强对错觉的识别能力。

飞行员为了参加“金头盔”大赛,往往要提前几个月储备体能,每天跑步达5-10公里。

再优秀的人才也少不了苦练。据报道,“金头盔”获得者、成都军区空军航空兵某师飞行员彭礼忠描述:在针对性训练中,飞行员天天苦练,场场对抗。下飞机分析判读完飞行参数和视频记录,上飞机再接着练。结束一天的飞行后,又利用飞行员自主研发的“空战评估系统”,回放全天的空战过程,研究完善之策。获得金头盔飞行员绝对不是刻板的代言人。袁星1985年出生,喜欢看F1比赛。他对舒马赫等在F1赛道上风驰电掣的高手如数家珍。另一些人喜欢沙滩足球、网球等,爱好广泛。

“金头盔”的含金量逐年提高

随着空军实战化训练加速推进,

“金头盔”比武考核的难度、强度、规模也逐年递增。

根据历史数据:2011年100余名歼击机飞行员参赛诞生了10名“金头盔”,2012年这两个数字是108:11;2013年,128名飞行员参赛,9名飞行员获“金头盔”桂冠,2014年这个数字变成了170:5,获奖比率压缩至1/34。

规模逐年增大,但奖项却越来越少,这意味着“金头盔”的含金量越来越高。与此同时,难度、强度逐年递增。2012年第二届大赛时首次取消高度差,通俗地说,就是在天上随便打,只要战机与战机之间的间距大于300米即可。这意味着风险更大,争夺更激烈。今年举行第四届时,考核更加突出对“编队空战”能力的综合检验,更加强调对年轻飞行员的历练和培养。首次从初赛阶段就采取“双机编队”对抗,首次要求新选手不少于50%。

(据《法制晚报》)

空军“金头盔”简介

从9月上旬开始,第四届空军歼击航空兵部队对抗空战竞赛性考核拉开战幕。据报道,来自7个军区空军19个旅(团)的170名战斗机飞行员,在西北戈壁的鼎新基地展开近半个月的“蓝天论剑”。与上届相比,参赛飞行员由128名增加至170名,供争夺的“金头盔”却从9项压缩至5项,获奖比例仅1/34,含金量更高。

“金头盔”前三界情况

第一届“金头盔”举办于2011年底,100余名尖子飞行员首次开展同型机间的空战比武。经激烈角逐,10人获“金头盔”,其中有一半来自成都军区空军。

第二届在2012年11月进行,108名飞行员参加,诞生11名“金头盔”。此届首次出现取消高度差的自由空战,就是在空战随便打,只要战机之间间距大于300米即可,因而争夺更为激烈。成都军区空军某团大队长蒋佳冀少校,成为首名蝉联“金头盔”的王牌飞行员。

第三届在2013年下半年上演,七大军区空军128名飞行员参加,决出9位“金头盔”。

(据央视)

“金头盔”之战是否会移师海上?

8月下旬,东海舰队航空兵部队将派出航空兵分队和数架战机,与空军某部组织自由空战对抗演练,这在海、空军航空史上尚属首次。

这次自由空战对抗演练中,海、空方面各自派出了“尖刀部队”。其中空军参演部队来自空军第一支三代歼击机团,曾多次在空军检验性考核和“金头盔”比武中取得佳绩。

徐勇凌介绍,“金头盔”比赛涉及空军大部分航空兵部队飞行员,参赛人员比较多,因此需要一个保障能力强的赛场。西北空军某训练基地是一

个信息化条件下多兵种联合作战战场,战场保障能力强,相关保障设施完备,有能力保障参演“金头盔”大赛。

对于“金头盔”赛场移至海上进行的可能性,徐勇凌说,“金头盔”比赛是偏重技术性的比赛,而不是联合或体系作战带有任务背景特点的演习性比赛,主要考核飞行员的飞行技术、装备使用以及战术应用基本作战技能。如果在海上举行,主要是以海上作战为背景,更多偏向战场运用包括作战任务实施的特点,和“金头盔”比武方式不是完全一致。

(据凤凰网)

未来苍穹上 王牌飞行员 依旧是“天之骄子”

王牌飞行员!在技术装备主宰海陆空战场的今天,这依旧是一个充满浪漫主义色彩的词汇,在冷冰冰的机器中散发着个人英雄主义的炽热。

一战中击落协约国飞机80架的“红男爵”里希特霍芬,二战中空前绝后352架击坠记录的埃里希·哈特曼,他们神话般的传奇色彩,不禁让人联想到“万军丛中取上将首级若探囊取物”的关云长,抑或“七进七出长坂坡”的赵子龙。

然而,近20年来,唱衰“王牌飞行员”的论调间或出现,他们认为,看得越来越远、越来越精确的雷达,以及“发射后不管”的中距空空导弹主宰了天空战场,制空权之争进入了“超视距空战”时代,以后的空战只需要飞行员按照本机雷达和预警机的指示,摁摁按钮就完事了。还有人认为,抗过载能力远胜有人机的无人机,将成为未来空战的主角。

不过,当记者将这些问题向徐勇凌抛出时,这位身兼功勋试飞员和空军理论专家于一身的教官,给出了意外的答案:“现代空战‘体系对抗’中,王牌飞行员的价值非但没有降低,反而还提高了。”

“过去,飞行员在空战中要第一时间感知态势,最大限度地发挥战机的机动性。而现在,有各类新的传感器加入,对抗手段丰富得多,体系更带来各种变数,参与空战的要素更多了,即使信息技术能够辅助决策,但需要飞行员做出的决策更多了,对飞行员能力的要求也更全面了。”

徐勇凌介绍道:“在空军设立‘金头盔’考核后,各部队为了掌握新战机上五花八门的传感器和电子对抗设备,还专门跑到设备研制单位去讨教,尽力挖掘每种设备每种功能的潜力。”对于老飞行员,这是难得的一课。

许多中国人都熟悉汤姆·克鲁斯主演的电影《壮志凌云》。影片中的TOPGUN,全名“美国海军战斗机武器学校”。对于越战空战中的严重损失,美国海军认为原因是“飞行员缺乏空中格斗技巧”,因此成立了这所学校,从前线调集最顶尖的飞行员担任教官,在实战化对抗演练中培养优秀苗子。

从中不难看出,顶尖飞行员在现代空战中的价值。

(据《钱江晚报》)