成立一周年，美国反无人机特遣部队仍坦言"任重道远"

来源：美国 Defensescoop 网站 | 发布时间：2026/08/24

关键词：美国；反无人机特遣部队

来源：美国 Defensescoop 网站

发布时间：2026/08/24

原文链接：https://defensescoop.com/2026/08/24/one-year-in-americas-counter-drone-task-force-still-has-a-ton-of-work-to-do/

随着来自敌对、鲁莽或身份不明操作者的无人机持续穿越管辖空域，并日益威胁美国各地的军事设施、民用区域和大型活动，高级官员正加紧推进一项前所未有的国家级反无人机监视网络建设。

周五，200 多名来自美国军方、联邦机构、执法部门和行业的利益相关者齐聚弗吉尼亚州，参加联合跨机构特遣部队 401（JIATF-401）的第二次峰会，讨论其成立第一年的进展与未来路径。

"这不是一场庆功会——恰恰相反，"JIATF-401 指挥官 Matthew Ross 准将表示。"我认为我们还有大量的工作要做。"

在峰会的主舞台演讲及场外媒体圆桌会上，他和其他 JIATF-401 内部人士分享了关于其愿景的新细节，以及推动跨机构协作、使反无人机资产在执法、公共安全和国家安全行动中的使用"常态化"的努力。

"我认为我们有共同的敌人，这正是协作如此重要的原因，"负责 FBI 无人机项目的 Michael Torphy 对 DefenseScoop 表示。

"一个行动共同体"

Bryan Stevens 在峰会开幕致辞中首先承认，"由 FBI 高管在国防部主导的活动上做主旨演讲，这有点不寻常。"

"而这正是本次聚会的意义所在，"担任 FBI 关键事件响应小组副助理主任的 Stevens 说道。"无人机威胁并不整齐地存在于任何一方的地盘之内。"

廉价且性能强大的小型无人机系统的扩散，给美国政府、联合部队以及州和地方执法部门带来了一个重大的现代安全挑战——这已不是什么秘密。

过去几年中，全国范围内记录了数百起神秘的无人机入侵事件——包括多次出现在具有战略意义的高度敏感军事设施上空——暴露出国内探测与防御能力令人不安的漏洞。

部分事件据报涉及经过协调、可能具备高技术含量的无人机蜂群，展现出长时间续航能力，引发了对外国侦察与监视行动的担忧。最近几起看似复杂的入侵事件至今尚未公开解决。

"在中东，这是一个作战问题；在新泽西，这是一个执法问题——有时用的甚至是同一款你在网上就能买到的机身，"Stevens 说。"反无人机系统（Counter-UAS）存在于军事能力与民事管辖权之间的夹缝中。威胁不尊重这条界线，我们也不能。"

FBI、国防部（DOD）和国土安全部（DHS）的高级官员随后在记者圆桌会上呼应了他的观点。

"我们的敌人能够以极低的成本制造致命武器——不仅是致命武器，还有监视武器和破坏武器——利用的是公开可得的知识，"在 Stevens 手下领导 FBI 无人机及反无人机工作的 Torphy 表示。

DHS 新成立的无人机与反无人机项目执行办公室代理执行主任 Steve Willoughby 补充说，他的机构涵盖了广泛的任务领域，旨在打击任何被用于恶意目的的能力。

"这不仅仅是关于运送毒品或进行动能打击等最恶劣的情况。你可以在一条正在使用的跑道上放飞一架无人机，造成数百万美元的经济损失，"Willoughby 对 DefenseScoop 说。"这对公共安全、国家安全都会产生影响——也许这与那些真正想杀人或制造破坏的人所构成的威胁表现不同——但在国土安全和国家安全体系中，经济损害同样是风险，与人员伤亡一样严重。"

从领导 JIATF-401 的角度来看，Ross 准将补充说，无论"是在作战环境还是本土"，特遣部队各组成部门和合作伙伴旨在探测的威胁之间存在共性，例如信号和特征方面的相似性。

官员们举办此次活动，正值五角大楼正式组建 JIATF-401 近一周年。该部队是联邦政府整体行动的一部分，旨在更好地将权限和资源与无人机防御目标对齐。

这支由陆军主导的特遣部队已成为国防部开展大规模技术测试、简化安全标准并扩充武器库的机制。它还促进了与 FBI 和 DHS 等执法机构的协调，后者同时也在加大自身的反无人机行动力度。

"一年前，我们中的许多人还是各自为战、互不相识的陌生人，"Stevens 在主旨演讲中说。"今天，我们已经是一个行动共同体。"

今年夏天举办的 FIFA 世界杯，成为特遣部队总体愿景的一次试金石，也是国内无人机防御的一个分水岭时刻。

美国联邦航空管理局（FAA）对 11 个美国主办城市的体育场上空、球迷节场地、球队酒店、大本营和训练设施周边的空域实施了临时飞行限制。FBI、DHS 和地方警察局随后介入执法，依托从国防部接受的训练开展行动。

据 FBI 一位高级官员介绍，能够在统一平台上共享信息——让所有相关方保持同步——是关键所在。

"每一次任务、每一次探测、每一次扣押，都按照同一标准进行记录，"Stevens 说。"这样我们就可以准确地向白宫汇报发生了什么，并且有据可查。"

到 7 月比赛结束时，联邦政府共探测到 1600 多架未经授权的无人机，扣押了 700 多套系统，启动了约 120 起联邦案件，并逮捕了 12 人。

在新闻发布会上，Willoughby 告诉记者，在扣押这些平台时，特遣部队"几乎与每一位无人机操作者进行了接触"。

"除非你去跟那个人交谈、了解情况，否则你永远无法真正知道其意图……这非常类似于运输安全管理局（TSA）的任务，"这位 DHS 高级官员说。"人们问我们'你们抓到了多少恐怖分子'，对吧？嗯，他们不会主动站出来说自己是恐怖分子。靠的是那些细枝末节来阻止他们，是在事情发生之前就进行拦截，尽可能做到'发射前'的最早阶段。"

在为期一天的峰会中，与会者反思了特遣部队在世界杯期间学到的经验，涉及活动筹备、共址技术、数据规范、处理无人机操作者的最佳方式、连通性等多个方面。

"整个系统在公开场合接受了六周的考验，"Stevens 说。"这些经验教训已经写入了我们的下一步行动。"

"打开闸门"

正如世界杯充当了跨机构协调努力的测试场，未来还有更多考验在即。例如，2028 年洛杉矶奥运会将在规模上带来更大的挑战。

"奥运会将比世界杯规模更大：更多的场馆、更多的天数、更广的空域，以及集中在一个区域内远为重叠的管辖范围，"Stevens 说。

但大型活动并非敌对或鲁莽无人机操作者唯一的攻击目标。

"有 300 场 NFL（职业橄榄球）比赛……大学比赛是它的四倍，"Willoughby 在媒体圆桌会上指出。"不可能每场比赛都有联邦官员在场。"

因此，在未来几个月中，为"前线"应急响应人员配备充足的能力来发现和缓解无人机威胁，成为特遣部队的首要任务。

"我们正在为州和地方机构打开闸门，使其能够在本辖区内执行这一任务，因为我们不可能无处不在。这就是现实，"Willoughby 说。"如果发生了基于恐怖分子或其他恶意或鲁莽活动的事件，联邦政府当然有角色。但这一责任需要下放到最低层级，因为我们不可能、也不会出现在每一个现场。最先到达现场的将是当地治安官办公室和县警察局。"

DHS 和司法部（DOJ）联合发布了一项临时最终规则，允许对州、地方、部落和领地执法人员进行培训和认证，使其能够在面临可信威胁时探测——在某些情况下还能禁用——无人机系统。

该规则于 7 月 1 日生效，据 Torphy 介绍，已有约 500 名警官接受了承担这一职责的培训。

FBI 并非"国家应对无人机入侵的快速反应部队"，他解释道。"我们是一个调查和情报机构。"

其他官员对此表示认同，强调不能将无人机防御视为仅由联邦政府或军方承担的责任。

"路易斯安那州警察已经毕业了我们（国家反无人机训练中心）的项目，他们就在自己的责任区内与治安官办公室合作，能够迅速展开调查，"Torphy 说。

尽管如此，在 JIATF-401 任务执行一周年之际，官员们认识到，要实现政府所设想的全国性、分层反无人机网络，还有更多工作要做。

在短期内，采用低成本探测和低空空域感知能力以覆盖"整个美国"将是一个首要的技术优先事项，据该特遣部队指挥官表示。

"我对我们取得的进展表示感谢，但我不觉得我们已经解决了这个问题——所以我们必须继续推进，"Ross 说。"我不想失去势头。"