美国空军授予 1 亿美元生产合同，用于 AI 赋能的战备平台

美国 Defensescoop 网站　2026/08/25

关键词：

来源：美国 Defensescoop 网站

发布时间：2026/08/25

原文链接：https://defensescoop.com/2026/08/25/air-force-awards-100m-deal-ai-enabled-readiness-platform/

美国空军周二宣布，VivSoft Technologies 公司将负责开发和部署一个新平台，旨在整合空军目前分散的机组人员调度、训练和战备管理能力。

该公司获得了"航空航天战备企业系统"（ARES）项目一份价值 1 亿美元的其他交易授权（OTA）生产协议。该项目将把多个空军调度软件工具整合到一个由人工智能驱动的单一企业环境中。空军计划于 2027 年开始在各主要司令部逐步部署 ARES。

ARES 源于空军推动替换其现有零散的遗留调度、训练和战备平台的更广泛努力——其中许多平台需要手动输入数据，且在不同主要司令部之间可见性有限。空军教育训练司令部（AETC）在今年 4 月表示，随着多个司令部各自推进飞行作战现代化工作，空军意识到可以转而创建一个集成的软件系统。

"这项工作代表了空军在飞行作战方式上的根本性转变，"AETC 指挥集成中心负责人布赖恩·本顿（Brian Benton）上校在一份声明中说。"ARES 基于空军新'作战企业架构'内的现代软件即服务（SaaS）平台开发，旨在为空军人员的整个职业生涯提供一站式服务。"

空军对 VivSoft 的授标是在为期 90 天的竞争性原型评估阶段之后作出的，在此期间，多家供应商分别开发了 ARES 的不同版本，并将其交给操作人员测试和反馈。空军利用这些评估结果最终选定了生产承包商。

空军表示，由于 ARES 在初始原型阶段已经过空军人员的测试和认可，该项目将立即转入生产阶段。

"开发团队高度聚焦于确保作战人员的声音和敏捷反馈从第一天起就直接融入平台设计中，"AETC 指挥未来企业系统与生产整合官埃里克·罗宾逊（Eric Robinson）上校在一份声明中说。"这次企业级整合旨在简化行政流程，将宝贵的时间还给作战人员，使他们能够专注于核心任务。"

ARES 将整合目前空军使用的六个不同平台的广泛功能，创建一个统一的生态系统。

该系统将以自动化的调度、训练和战备管理取代手动、耗时的流程——使用户能够分配人员和资源、检测和解决调度冲突、跟踪训练和资质等。

空军最初的招标文件估计，ARES 应能为每个飞行中队每天支持多达 160 架次飞行任务，并为指挥官提供战备率的实时视图。空军预计，部署完成后，多个主要司令部中将有超过 14.9 万名空军人员使用该平台。

空军还表示，ARES 将大量利用人工智能技术，运用机器学习和实时数据来优化调度，并减少维持战备所需的训练架次。

这些功能还旨在提供预测建模和趋势分析，使指挥官能更好地前瞻未来战备和训练管道风险。

空军计划明年对 ARES 进行局部部署。与此同时，空军的软件工厂 Kessel Run 和 VivSoft 将前往美国各地的空军基地，收集操作人员的额外反馈，以推动平台的持续更新和改进。