



新闻稿

国际航协欢迎美国运输司令部的报告结论 机上感染新冠的风险很低

2020 年 10 月 16 日，日内瓦 —— 国际航空运输协会（IATA，以下简称“国际航协”）对美国运输司令部（US Transcom）确认新冠肺炎疫情在飞机上传播风险很低的报告表示欢迎。

美国运输司令部表示，8 月份进行的检测发现，在日常承运国防部（DOD）人员及其家属的航空公司飞机上，“像冠状病毒这样的气溶胶病原体的总体感染风险非常低”。在 8 天内，在美国联合航空公司波音 767-300 和 777-200 双通道飞机上，模拟一名感染了新冠肺炎疫情的旅客进行了 300 多次气溶胶释放测试。

国际航协理事长兼首席执行官亚历山大·德·朱尼亚克先生（Alexandre de Juniac）表示：“上周，国际航协发布的报告显示，2020 年年初至今，12 亿人次旅客搭乘飞机旅行，其中仅有 44 个病例与旅行相关。美国运输司令部的研究提供了进一步的证据，表明飞机上的感染风险非常低，低于许多其他室内环境。”

美国运输司令部的测试表明，气溶胶被典型飞机机舱的“高空气交换率迅速稀释”。气溶胶粒子可探测时间平均不到 6 分钟。这两种型号的飞机测试去除颗粒物的速度是普通家庭通风系统的 15 倍，是“现代医院手术室或病人隔离室的推荐设计规范”的 5-6 倍。

测试是与波音公司和美国联合航空公司，以及美国国防高级研究计划局（DARPA）、Zeteo-Tech、S3i 和内布拉斯加州大学国家战略研究所合作开展的。

- IATA -

编者注释：

- 国际航协在世界各地共拥有 290 家成员航空公司，其定期国际航班客运量占全球的 82%。