

大会第 35 届会议

执行委员会

议程项目 19: 旅客和机组的健康和安康

使用非化学方法对航空器灭虫

(由加拿大、捷克共和国和美国提交)

摘要

本工作文件建议通过一项大会决议，以进一步努力审议以非化学方法对航空器灭虫。

1. 引言

1.1 有些国家要求使用杀虫剂对航空器灭虫，人们对此感到关切，因为这可能使人感到不适，而且可能引起有关对机组和旅客健康可能产生有害影响的问题。因此，美国政府倡议研究采用替代办法对航空器灭虫。

1.2 试验结果表明，采用非化学方法灭虫是在航空器客舱和飞行驾驶舱使用杀虫剂有望成功的替代办法。

2. 讨论

2.1 最近美国一家实验室进行的研究找到了一种办法，使用一种气帘，登上航空器的人员从中通过，至少可产生与使用杀虫剂对航空器灭虫的相同效果。但与使用杀虫剂灭虫不同，这种办法不可能因滥用杀虫剂而造成对人或环境产生可能的危险。也没有证据表明会因气帘特有的流动气流而对健康造成任何有害影响。

2.2 美国现在正在审查以其他非化学方法对航空器灭虫。这种方法对勤务舱门以及在旅客和机组登机前清洁航空器可能具有特别价值。

2.3 对管制杀虫剂登记和使用的缔约国而言，从成本效益和减少风险的角度来看，非化学灭虫技术

也更为可行。

2.4 在2004年3月举行的国际民航组织简化手续专业会议上，会议建议扩充国际民航组织标准2.24，允许使用非化学方法灭虫。

3. 大会的行动

3.1 鉴于迄今已表明的进展,请大会审议作为附录A的决议。

附录A

国际客运航班航空器客舱和飞行驾驶舱灭虫

鉴于所有国家都从安全、保安、有效率和有效性的国际民用航空系统的运作中获益；

鉴于国际民航组织大会表明关切并促进人的安康和生活质量以及人类在其中工作和从事其他活动的环境,包括与发动机排放、臭氧层,航空器噪声、烟雾和外来物种侵入的事项；

鉴于国际民航组织大会认识到有责任实现在民用航空运作和人类环境质量之间最大程度的兼容性；

鉴于人们关切一些国家的现行做法要求以杀虫剂对航空器灭虫可造成令人不适,而且可能引起有关对机组和旅客健康可能产生有害影响的问题；

鉴于最近进行的研究表明以非化学方法灭虫是防止蚊虫和其他飞行昆虫进入航空器的有效办法。

大会：

- 1) 要求国际民航组织理事会鼓励探讨以非化学方法对航空器客舱和飞行驾驶舱进行灭虫；
- 2) 要求国际民航组织理事会与世界卫生组织合作,评价以非化学方法对航空器灭虫；
- 3) 请各缔约国审议考虑接受使用非化学方法替代化学方法对航空器灭虫；和
- 4) 要求国际民航组织理事会就本决议所有方面的执行情况向大会下一届常会报告。

—完—