



主题分类: 通知公告

发文单位: 空管行业管理办公室

发文日期: 2022-05-31

名称: 关于组织参加国际民航组织“放飞无人机”专题讨论会信息征集的通知

## 热点信息

中央第十二巡视组巡视中国民用...	2022-04-08
民航局对两个入境航班发出熔断...	2022-05-30
中国与所罗门群岛签署民用航空...	2022-05-27
民航局对三个入境航班发出熔断...	2022-05-27
民航局对四个入境航班发出熔断...	2022-05-24
民航局: 防止疫情经航空途径外...	2022-05-23
民航局向东航一航班发出熔断指令	2022-05-23
民航局下发落实安全“吹哨人”...	2022-05-20

## 热点栏目

民航要闻	通知公告	民航规章
统计数据	服务指南	行业动态
政策解读	航旅指南	热点专题

## 关于组织参加国际民航组织“放飞无人机”专题讨论会信息征集的通知

来源: 中国民航局

字体: 大 | 中 | 小 打印本页 分享到:

为适应无人驾驶航空器快速发展和广泛应用带来的机遇与挑战, 广泛交流研究与运行经验成果, 推动无人驾驶航空器融入航空系统, 国际民航组织 (ICAO) 将召开遥控驾驶航空器系统专题讨论会 (RPAS 2022) 和“放飞无人机”专题讨论会 (DRONE ENABLE 2022)。应ICAO邀请, 现将会议信息和“放飞无人机”专题讨论会信息征集要求通知如下:

## 一、会议信息

## (一) 遥控驾驶航空器系统专题讨论会 (RPAS 2022)

- 1.时间: 2022年11月7日-9日;
- 2.地点: 加拿大蒙特利尔;
- 3.主题: 是否给予合格审定;

4.内容: 重点关注与合格审定有关的监管问题, 包括遥控驾驶执照颁发、运营和运营人的合格审定和适航性, 监管机构的角色、职责以及相关技术性问题等, 以推动从“在空域中容纳遥控驾驶航空器”到“将遥控驾驶航空器常态化整合到空中交通管理系统”的过渡。具体见附件1。

## (二) “放飞无人机”专题讨论会 (DRONE ENABLE 2022)

- 1.时间: 2022年11月14日至16日;
- 2.地点: 加拿大蒙特利尔;
- 3.主题: 学习过去, 建设更美好未来;
- 4.内容: 重点讨论ICAO在无人航空器系统 (UAS) 和无人航空器系统空中交通管理 (UTM) 方面的进展, 包括ICAO相关规则范本、UTM运行部署经验以及UAS安全运行所需基础数据等。具体见附件2。

## (三) 其他活动

ICAO将在上述两项会议前, 举办一系列线上专题讨论会。具体可关注ICAO官网信息 (<https://www.icao.int/Meetings/Pages/Home.aspx>)。

## 二、“放飞无人机”专题讨论会信息征集 (RFI)

## (一) 背景情况

自2017年首届“放飞无人机”专题讨论会起, ICAO通过信息征集 (RFI) 活动广泛收集关于UAS和UTM的经验做法、研究成果等, 邀请杰出代表演讲介绍, 为讨论会提供内容基础。讨论会成果用于辅助制定ICAO指导材料、行动框架等, 促进UAS和UTM的安全、高效和有序发展。

## (二) RFI问题

1.从UTM系统或服务的部署、实施中得到的经验和最佳做法: 随着UTM系统和服

务发展成熟, 成为UAS运行的动因之一, 有必要关注UTM的成功部署和实施经验, 以确定有效措施, 整理得出经验教训和最佳做法。

2.数据要求: 为使UTM能够支持多个UAS在视距内或视距外安全运行, 天气、3D空间结构、其他航空器情况等相关数据必不可少。重点关注支持安全运行所需的数据类型; 采集数据、使数据保持最新、与运营人共享数据的方式; 是否需要制定数据标准以确保数据质量、数据安全和数据可恢复性等。

具体内容说明见附件3。

## (三) 投稿要求

1.稿件内容应当针对附件3所列的具体一项问题进行说明。若拟说明多个问题，请分别撰稿。

2.稿件内容应当注重质量、逻辑和叙事方法，注重经验做法的国际通用性，注重对我国UTM和UAS发展的正面宣传。优秀稿件的提交者将有机会在会议现场进行专门发言。

3.请提供中文和英文双语稿件。英文稿件不超过2000字。

4.为了对稿件内容进行必要的协调以提升质量，请于2022年6月20日前将稿件(.doc或.docx格式)以“RFI—标题—单位名称/本人姓名”为主题，发送至kgc@caac.gov.cn，邮件内请注明有效联系电话。民航局民用无人驾驶航空器管理领导小组办公室(空管办)将视情组织投稿者、行业专家对稿件进行讨论、优化。

附件：

1. 遥控驾驶航空器系统专题讨论会(RPAS 2022)预期成果
2. “放飞无人机”专题讨论会(DRONEENABLE 2022)预期成果
3. “放飞无人机”专题讨论会-无人航空器系统交通管理(UTM)信息征集 (RFI)

空管行业管理办公室

2022年5月30日



附件：

[附件1 遥控驾驶航空器系统专题讨论会\(RPAS\\_2022\)预期成果.pdf](#)

[附件2 “放飞无人机”专题讨论会\(DRONEENABLE\\_2022\)预期成果.pdf](#)

[附件3 “放飞无人机”专题讨论会-无人航空器系统交通管理\(UTM\)信息征集\\_\(RFI\).pdf](#)



内设机构	地区管理局	直属机构	驻外机构	相关链接
 <p>CAAC.GOV.CN 中国民用航空局网站</p>	<p>关于我们   站点地图   联系我们   网站纠错</p> <p>版权所有：中国民用航空局</p> <p>ICP备案编号：京ICP备19046468号</p>	<p>地址：北京市东城区东四西大街155号 (100710)</p> <p>网站管理：中国民用航空局综合司</p> <p>政府网站标识码：bm7000001</p>	 <p>党政机关</p>	