



国际民用航空组织

工作文件

A42-WP/88

TE/27

30/7/25

大会 — 第42届会议

技术委员会

议程项目 25：拟由技术委员会审议的其他问题

庆祝国际卫星搜救组织（COSPAS-SARSAT）

全球搜寻与援救日

（由沙特阿拉伯提交）

执行摘要

本工作文件概要介绍国际卫星搜救组织（COSPAS-SARSAT）全球搜寻与援救日的情况。全球搜救日系由国际卫星搜救组织设立，每年9月10日举行庆祝活动。目的在于表彰参与搜救行动的广大专业人员，包括任务控制中心（MCC）的运营人，其所作出的人道主义努力为在全球范围拯救生命发挥的关键作用。

有鉴于Cospas-Sarsat系统在国际民航组织附件12 — 《搜寻与援救》所设框架内的重要作用，本文件建议大会正式承认这一纪念日，并支持其每年的庆祝活动。

建议大会指示秘书长与Cospas-Sarsat组织秘书处协调，确保国际民航组织的参与，并鼓励各成员国参加每年一度的Cospas-Sarsat全球搜救日庆典。

行动：请大会：

- 注意到本文件提供的信息；
- 指示秘书长与Cospas-Sarsat组织秘书处协调，以便国际民航组织参加Cospas-Sarsat组织全球搜救日年庆活动，并确保国际民航组织各地区办事处向成员国发布消息、纪念海报和其他材料，以纪念这一年度庆典；和
- 鼓励各国参加Cospas-Sarsat全球搜救日，举办各种活动提高公众对Cospas-Sarsat和全球搜寻与援救系统的认知。

战略目标：	本工作文件涉及“每次飞行都安全和安保”战略目标。
财务影响：	活动将在经常预算范围内开展。
参考文件：	附件12 — 《搜寻与援救》

1. 引言

1.1 国际搜救卫星组织（Cospas-Sarsat）是一个基于条约的政府间组织，于 1988 年正式成立。其使命包括协助国际民航组织（ICAO）履行搜寻与援救（SAR）职责，具体通过运行一套基于卫星的系统，探测 406 兆赫紧急信标发出的遇险信号。卫星将信号中继到称之为本地用户终端（LUT）的地面站，由地面站负责处理数据，确定信标位置，并将警报信息转发给相关的任务控制中心（MCC），控制中心再将警报数据发送至有关的援救协调中心（RCC）或其他搜救机构。

1.2 国际搜救卫星组织理事会接受沙特阿拉伯王国的提议，将 9 月 10 日定为国际搜救卫星组织全球搜寻与援救日，以表彰包括任务控制中心运营人在内的搜救专业人员的无私奉献。

1.3 9 月 10 日是 Cospas-Sarsat 系统 1982 年首次驰援的周年纪念日，它见证了该系统在世界范围拯救生命的力作健行。纪念活动旨在表彰搜救专业人员和任务控制中心运营人，其所作出的人道主义努力为在全球范围拯救生命发挥了关键作用。庆祝活动计划从 2025 年的这一天开始，预计每年都将在每一个任务控制中心与航空利益攸关方和合作伙伴一道举行庆祝活动。

2. 讨论

2.1 附件 12 —《搜寻与援救》载有关于 Cospas-Sarsat 系统的规定。其中概述了各国在建立和维护搜救服务方面的责任，包括使用 Cospas-Sarsat 系统进行遇险警报和定位工作。各国负责建立和维护有效的搜救服务，包括使用 Cospas-Sarsat 系统及时响应遇险情况的基础设施和程序。

2.2 附件 12 规定各国指定搜救联络点（SPOC），负责接收发自 Cospas-Sarsat 系统的警报信息。该系统利用卫星探测出应急定位发射器（ELTs）、紧急位置指示无线电信标（EPIRBs）和个人定位信标（PLBs）等发出的遇险信号，并将相关信息传送至地面站，再转发给有关搜救机构。

2.3 2024 年 3 月 18 日，理事会通过对附件 12 第 19 次修订，其生效日期为 2024 年 7 月 22 日，适用日期为 2026 年 11 月 26 日；该次修订要求各国确保指定一个 24 小时搜救联络点，负责接收和认收 Cospas-Sarsa 系统的警报数据。

2.4 综上所述，搜救行动和活动涉及众多不同专长和能力的专业人员，以确保提供有效的搜救服务。因此，Cospas-Sarsat 全球搜救日是一个承认和表彰搜救人员人道主义努力的机会。特别是要表彰任务控制中心和区域协调中心兢兢业业的运营人员，他们的重要工作为在搜救行动中拯救生命做出了贡献。

2.5 按照庆典当日的计划，Cospas-Sarsat 组织鼓励所有行政部门及其下属搜救网络积极参加这天的纪念活动。借助空中交通管制（ATC）日庆祝活动的灵感，本次活动可包括在任务控制中心和区域协调中心内组织研讨会、座谈会和社交聚会，以及与其他搜救利益攸关方一道共襄盛举。航空利益攸关方广泛参加了空管日庆典，以表彰和弘扬空管人员发挥的关键作用。

2.6 此次庆祝活动还旨在提高公众对国际卫星搜救组织为拯救生命和支持搜救行动所提供的重要服务的认知。

2.7 根据附件 12 的规定，Cospas-Sarsat 系统在国际民航搜救工作中具有不可或缺的作用，因此，国际民航组织正式加入这一年度庆典是适宜且有益之举。此种参与将强化国际民航组织对其安全战略目标的承诺，同时表彰全世界搜救专业人员拯救生命这一极其重要的工作。

2.8 国际民航组织的参与有助于扩大搜救日的影响，提高公众和政府对于 Cospas-Sarsat 组织提供的救生服务的认识。大会正式向秘书长发出指示，将给予本组织积极参与的必要授权。

2.9 有效和广泛地参与 Cospas-Sarsat 全球搜救日庆祝活动需要各方协同努力。应鼓励各国开展本国的庆祝活动。其中可包括提高公众认知活动，在学校和航空俱乐部举办教育活动，以及为当地搜救人员举行正式颁奖仪式。这些举措将补充国际民航组织的努力，加强全球搜救工作框架。

3. 结论

3.1 Cospas-Sarsat 组织理事会已接受沙特阿拉伯王国的提议，将每年 9 月 10 日定为 Cospas-Sarsat 全球搜救日。这一指定为表彰搜救专业人员和任务控制中心运营人员在拯救生命方面的奉献，以及全球卫星辅助遇险警报系统的成功提供了宝贵的机会。

3.2 显然，搜救工作从探测遇险信号到救援活动结束，牵涉到众多的实体和政府机构。附件 12 概述了缔约国提供搜救服务的标准和建议措施。提供了建立和运营搜救服务的框架，包括 Cospas-Sarsat 系统警报数据的使用。

3.3 国际民航组织的参与是其根据附件 12 履行职责的逻辑延伸。国际民航组织通过参与庆祝活动，可以提高搜救服务的能见度，推动落实最佳做法，表彰为拯救生命而努力的搜救人员。

3.4 因此，请大会支持这一建议，指示秘书长采取必要行动，以使国际民航组织参加 Cospas-Sarsat 全球搜救日年度庆典，并鼓励成员国广泛参与。