



大会 — 第 41 届会议
执行委员会

议程项目 22：资源调动和自愿基金

巴基斯坦民航培训学院 (CATI) 的作用
— 为国际民航组织成员国提供高质量培训服务

(由巴基斯坦民航局提交)

执行摘要

本工作文件介绍了巴基斯坦民航培训学院 (CATI) 的现况，包括其所具备的设施以及提供的课程。此外，本文件还提出了各项建议，以加强民航培训学院对国际民航组织成员国培训及能力建设的作用。

行动：请大会：

- a) 注意到本文件的内容；和
- b) 支助民航培训学院开展各种举措，并提供必要合作以进一步改进其培训设施。

战略目标:	本工作文件涉及所有战略目标。
财务影响:	有待拟议的委员会进行评估
参考文件:	

1. 引言

1.1 民航培训学院(CATI)是在联合国开发计划署(UNDP)支助下于 1982 年成立的。学院占地约 100 英亩。民航培训学院通过了国际标准化组织 ISO 9001:2015 认证,并且是经批准的培训机构(ATO),在过去 40 年里一直在本地区提供培训设施。民航培训学院已于 2018 年成为国际民用航空组织(ICAO)航空培训升级版方案的正式成员。我们的愿景是利用先进的设施及方法,确保为航空专业人员提供优质培训。

1.2 民航培训学院由完善涵盖航空领域各主要方面的下列学校组成:

- a) 空中交通服务(ATS)和通信运行学校(通信运行);
- b) 航空管理及救援和消防服务学校(RFFS);
- c) 工程服务学校;和
- d) 电子工程和信息技术学校。

1.3 除上述之外,民航培训学院还有一个寄宿设施,可同时容纳约 160 名学员。在民航培训学院中心,建立了一个设备完善的医疗中心以处理任何医疗问题,并在必要时提供援助。该医疗中心 24 小时运行,配备了必要的医疗急救设施,如需要住院治疗,另有一辆救护车随时待命接送。

1.4 民航培训学院在上述学校提供各种培训方案,其中包括以下内容:

- a) 空管基础课程(课时:40周);
- b) 机场课程(课时:14周);
- c) 区域程序课程(课时:8周);
- d) 进近程序课程(课时:8周);
- e) 区域雷达课程(课时:8周);
- f) 进近雷达课程(课时:5周);
- g) 航空专业人员英文能力课程(课时:4周);
- h) 消防基础课程(课时:12周);
- i) 专业车辆驾驶员基础课程(课时:2周);
- j) 消防员初级课程(课时:5周);
- k) 消防员进修课程(课时:1周)

1.5 目前,正在对民航培训学院的设施进行升级,以确保对我们的现有系统实行现代化,并跟上全球发展步伐。一些设施升级包括以下内容,其他改进也正在进行当中:

- a) 空中交通服务和通信运行学校三维机场模拟器;
- b) 空中交通服务和通信运行学校二维机场模拟器;
- c) 设备齐全、具有 3 个独立操作台的区域和进近模拟器;
- d) 设施齐全的语言实验室;
- e) B-737 航空器实物模型建于航空管理和救援和消防学院,用以提供细节且逼真的救援和消防培训;
- f) 防火屏幕/防火墙;

- g) 豪士科 Striker LFCT;
- h) 航空地面照明 AGL-培训模块; 和
- i) 无方向性无线电信标台/甚高频全向信标仪表着陆系统实验室。

1.6 民航培训学院还有幸拥有多元化的教学师资队伍。其成员在各自的相关领域中有着广泛的经验，并遵循互动式的教学方法授课。同时提供统一的培训指南和课程安排，以保证培训连贯一致并提高效率。

1.7 民航培训学院不仅对其培训设施进行了投资，还翻修并改进了可用的课外设施。其中部分列明如下：

- a) 草地网球场;
- b) 板球场;
- c) 篮球场;
- d) 壁球场; 和
- e) 慢跑跑道。

1.8 进一步的完善措施也在进行中。

1.9 民航培训学院的周边环境宁静平和，地处印度河沿岸的平缓高地，使其特别是在晚间享有凉爽的微风。

2. 建议

2.1 民航培训学院愿意在其所有课程中各提供两个(02)免费席位。但食宿支出应由学员承担；国际民航组织将通过其航空培训方案升级版电子化管理系统(TPEMS)和航空培训和教育目录(ATED)支持向各成员国散发相关信息。

2.2 民航培训学院乐于向国际民航组织所有成员国的学员敞开大门，尤其通过针对特定课程的专门补贴套包方案支持不发达/发展中国家。

2.3 也可以根据国家的要求计划专门/定制的课程。

2.4 民航培训学院正在敲定与多所大学和培训机构的协作/从属合作。来自各成员国的学员也可以从这些协作中受益。这符合国际民航组织鼓励成员国与各重点大学/高等教育机构协作的指导方针，以此提升航空知识，并将其纳入航空培训方案升级版的各项活动。所提供各项课程的详情和适用的收费标准附载于“附录 A”。

3 结论

3.1 请会议：

- a) 注意到本文件的内容；
 - b) 鼓励秘书处通过其航空培训方案升级版电子化管理系统 (TPEMS) 和航空培训和教育目录 (ATED) 支持向各成员国散发关于民航培训学院课程的信息；和
 - c) 支助民航培训学院开展各种举措，并提供必要合作以进一步改进其培训设施。
-

附录 A

编号	课程名称	时长 周数	培训费/人 (美元)	食宿费用/人 (美元)	课程总费用/人 (美元)
1.	空管基础课程	40	25 000	5 000	30 000
2.	机场课程	14	12 000	1 750	13 750
3.	区域程序课程	08	8 000	1 000	9 000
4.	进近程序课程	08	8 000	1 000	9 000
5.	区域雷达课程	08	8 000	1 000	9 000
6.	进近雷达课程	05	5 000	625	5 625
7.	航空专业人员英文能力课程	04	1 600	500	2 100
8.	消防基础课程	12	1 700	1 500	3 200
9.	专业车辆驾驶员基础课程	02	700	375	1 075
10.	消防员初级课程	05	700	625	1 325
11.	消防员进修课程	01	300	125	425