



## 简化手续专家组（FALP）

### 第十四次会议

2026年4月20日至24日，蒙特利尔

#### 议程项目 6：其他简化手续事项

#### 用国际认可的标识符为双胞胎护照编码

（由阿拉伯联合酋长国提交）

#### 摘要

尽管身份核验技术在进步，但某些特殊情况 — 如同卵双胞胎 — 在边境口岸和机场仍构成挑战。他们几乎相同的面部特征和体型会影响准确的生物识别匹配，可能导致误差、旅行延误或不小心将错误的人放行。

#### 简化手续专家组的行动：

请简化手续专家组审议本文件所述的提议，并同意“在同卵双胞胎的护照上增加一个国际公认的特殊代码，表明持证人有一名具有相同特征的双胞胎。护照数据页上会出现一个独特的图标（例如双剪影或‘DNA’符号），并在内部系统显示另一名双胞胎的图像，以辅助边境身份核验。”

### 1. 引言

1.1 作为阿联酋民航局与国际民航组织（ICAO）联合合作和协调工作的一部分，并植根于我们致力于推动旅行系统发展的承诺，阿联酋愿提交由联邦身份、公民、海关及港口安全管理局提交的一项提案，旨在应对与同卵双胞胎数据相关的潜在挑战。

### 2. 讨论

2.1 尽管身份核验技术在进步，但某些特殊情况 — 如同卵双胞胎 — 在边境口岸和机场仍带来挑战。他们几乎相同的面部特征和体型会影响准确的生物识别匹配，导致误差、旅行延误或不小心将错误的人放行。

## 2.2 与同卵双胞胎相关的潜在挑战：

- 个人照片几乎一模一样。
- 同样的身体特征和年龄。
- 名字可能相似或以相同字母开头。
- 出生日期相同。

这一相似性降低了当前采用的系统中人工和自动匹配的准确性 — 尤其是在指纹不可得或前往不使用面部或虹膜识别技术的国家的情况下。

## 2.3 提议：

在同卵双胞胎的护照上增加一个国际公认的特殊代码，表明持证人有一名具有相同特征的双胞胎。建议该代码应通过护照信息页上显示的独特图标表示（如双剪影符号或简单的 DNA 图标）。

此外，应实施内部系统（与护照管制系统相连），在边境检查点匹配流程中显示双胞胎兄弟/姐妹的图像，作为检查人员的辅助参照。

## 2.4 拟议的实施机制：

- 在国家颁发护照时，双胞胎被登记为生物特征高度相似的案例。
- 两本护照在主要政府系统内实现数字化连接。
- 两个护照的数据页上均有一个统一的图标。
- 在旅行过程中：对于部分匹配或有疑问的照片匹配，系统会显示双胞胎兄弟/姐妹的照片以便对比。
- 该系统在使用面部或虹膜识别的国家激活，从而加强出入境程序的准确性。

## 2.5 实施该提案的好处：

- 降低手动和自动身份匹配的误差率。
- 加快旅行程序，减少因对旅客身份存疑而造成的延误。
- 支持边检机构维护边境安全。
- 保护个人免于双胞胎相似性被滥用于伪造、渗透或冒充身份等。
- 为“同卵双胞胎”类别的旅客提供更顺畅、更高效的旅行体验。

## 2.6 纳入护照标准

- 分配一个“统一国际符号”，以表示同卵双胞胎的身份。
- 向成员国提供关于双胞胎护照实施机制和生物识别关联的“技术准则”。
- 将此更新纳入国际民航组织 Doc 9303 号文件《机读旅行证件》的未来版本中。

