



International
Civil Aviation
Organization

Organisation
de l'aviation civile
internationale

Organización
de Aviación Civil
Internacional

Международная
организация
гражданской
авиации

منظمة الطيران
المدني الدولي

国际民用
航空组织

电话: +1 514 954-8080

编号: AN 3/25.1-16/6

题目: 关于哈龙储量情况的国家问卷

要求: 请于 2016 年 4 月 1 日之前将哈龙储量通报国际民航组织

先生、女士:

1. 我谨荣幸地要求提供关于贵国民用航空业为支持其将来的运行可获得的哈龙储量的情况。国际民航组织大会第 38 届会议通过的大会 A38-9 号决议: 哈龙替代品敦促各国确定和监测其哈龙的储备及哈龙的质量。该决议还敦促各国向国际民航组织定期通报其哈龙储量, 并向理事会报告这些信息。因此, 后附了一份关于哈龙储量情况的国家问卷, 我请您于 2016 年 4 月 1 日之前, 将其交回国际民航组织。该国家问卷也可以在 <http://www.icao.int/safety/Pages/Halon-Reserves-Questionnaire-2016.aspx> 网址在线填写。

2. 哈龙储备对维持航空器上装备的使用哈龙作为灭火剂的灭火系统至关重要。《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》已禁止生产哈龙。因此, 航空业不得不依靠持续获得回收的哈龙。联合国环境署预测广泛用于发动机、辅助动力装置和货舱灭火系统的哈龙 1301 的来源可能最早于 2045 年耗尽。

3. 随着《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》禁止生产哈龙, 附件6 —《航空器的运行》(第 I 部分第 6.2.2.1 段; 第 II 部分第 2 节第 2.4.2.3 段; 第 III 部分第 II 节第 4.2.2.1 段和第 III 节第 4.1.3.2 段) 和附件 8 —《航空器适航性》(第 II 部分第 1.1 段 b) 分段) 为作为灭火剂的哈龙替代品建立了下列时间框架(见下表中的适用日期)。

	适用日期	评论
卫生间灭火系统	2011年12月31日	哈龙不得在于2011年12月31日或之后首次取得适航证的航空器上使用。
手持灭火器	2016年12月31日	哈龙不得在于2016年12月31日之后首次取得适航证的航空器上使用。
发动机和辅助动力装置灭火系统	2014年12月31日	哈龙不得在于2014年12月31日或之后向设计国提交型号合格证申请的航空器型号上使用。
货舱灭火系统	待定	国际民航组织将在大会第39届会议上建议一个适用日期。

顺致最崇高的敬意。



秘书长

柳芳

2016年2月1日

附：关于哈龙储量的国家问卷

AN 3/25.1-16/6 号国家级信件的附篇

关于哈龙储量的国家问卷

对答卷人的说明

此国家问卷可由国际民航组织的协调人填写和提交，或发给他人填写和提交。必须提供填写和提交问卷之人的姓名和电子邮件地址，以及国际民航组织协调人的姓名和电子邮件地址。如果贵国有多位国际民航组织的协调人，请确保只提交一份填妥的国家问卷。

国家名称：_____ 日期：_____

国际民航组织协调人的姓名：_____ 电子邮件：_____

答卷人的姓名：_____ 电子邮件：_____

1. 贵国是否清楚贵国航空运营人在航空器灭火系统中使用回收的哈龙的来源？

是 否

评论意见(如有):

2. 贵国是否监测航空中使用的哈龙的质量？

是 否

评论意见(如有):

3. 由于《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》禁止生产哈龙，并考虑到附件6 —《航空器的运行》(第I部分的第6.2.2.1段、第II部分第2节的第2.4.2.3段、第III部分第II节的第4.2.2.1段和第III节的第4.1.3.2段)以及附件8 —《航空器适航性》(第II部分的第1.1段b)分段)中规定的使用哈龙灭火剂替代品的时限，您预计是否将会有足够的哈龙去满足贵国民用航空的需求？

哈龙 1211: 是 否 不确定 不适用

哈龙 1301: 是 否 不确定 不适用

哈龙 2402: 是 否 不确定 不适用

评论意见(如有):

4. 您是否知道贵国民用航空业可用的哈龙储备数量, 以便支持其将来的运行? 如果“是”, 请提供公吨的数量:

哈龙 1211: 是: _____ 否 不适用

哈龙 1301: 是: _____ 否 不适用

哈龙 2402: 是: _____ 否 不适用

评论意见(如有):

5. 贵国是否预计在2016年12月31日或之后颁发第一份适航证时会有任何挑战?

是 否

评论意见(如有):

设计国

6. 贵国是否在2014年12月31日后颁发过新的型号合格证?

是 否

评论意见(如有):
