



和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2014年6月30日比利时常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

比利时常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约》（大会第 2222 (XXI)号决议，附件）和《关于登记射入外层空间物体的公约》（大会第 3235 (XXIX)号决议，附件）第四条的规定，转交比利时于世界协调时 2014年6月19日19时11分发射的三个空间物体 QP50P01，QB50P02 和 PACE 的有关资料（见附件）。根据从运营商收到的信息，这次发射顺利完成。

比利时通过对 QB50 前驱体飞行任务的支助以及从较广范围来说对这次飞行所属的整个项目的支助，取得了《登记公约》第 1 条(a)项所定义的发射国地位。QB50 前驱体飞行是在冯卡门流体动力学研究所的主持下筹备、制定和运作的任务，该研究所是依据比利时法律建立的一个协会。

比利时谨依照大会 2007年12月17日第 62/101 号决议所载的建议，转交关于这些登记空间物体的以下补充信息。

比利时登记的物体的发射和运营是按照 2005年9月17日关于空间物体的发射、飞行操作或制导的法案中的规定以及 2008年3月19日执行该法案的皇家法令获得授权的。

名为 QB50P01 的登记空间物体 2014-B-SC-001 和名为 QB50P02 的登记空间物体 2014-B-SC-002 是冯卡门流体动力学研究所运营的，该研究所是一个非赢利协会，地址为 72 chaussée de Waterloo, 1640 Rhode-Saint-Genèse, Belgium。这两个空间物体的共同拥有方有：空间创新解决办法有限责任公司，地址为 12-14 Molengraaffsingel, 2629 JD Delft, the Netherlands；伦敦大学学院马拉德空间科学实验室，地址为 Holmbury Hill Road, Dorking, RH5 6NT, Surrey, United Kingdom；洛桑联邦理工学院，地址为 route Cantonale, 1015 Lausanne, Swiss Confederation；萨里大学萨里空间中心，地址为 BA Building, Guilford, GU2 7XH, Surrey, United Kingdom。



名为 PACE 的登记空间物体 2014-B-SC-003 的运营方和拥有方是冯卡门流体动力学研究所。

比利时政府给予运营方的许可和这些空间物体的登记方面的信息（法文和荷兰文，某些信息为英文）可在以下网址查阅：www.belspo.be/belspo/space/doc/beLaw/REPertoire_Autorisations_fr.pdf 和 https://www.belspo.be/belspo/space/doc/beLaw/Registre_National_ObjetsSpatiaux_fr.pdf。

比利时常驻代表团谨进一步告知秘书长，比利时国家空间物体登记处联络员的联系方式如下：

Jean-François Mayence
Legal Unit “International Relations”
Belgian Science Policy Office
231 avenue Louise
B-1050 Brussels
电话：+ 32 (0) 2 238 3517
电子邮件：mayer@belspo.be

附件

比利时发射的空间物体的登记数据*

QB50P01

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间物体名称:	QB50P01
国家编号/登记号:	2014-B-SC-001
登记国:	比利时
其他发射国:	俄罗斯联邦
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	世界协调时 2014 年 6 月 19 日 19 时 11 分 11 秒
发射地区或地点:	俄罗斯联邦奥伦堡州亚斯内
基本轨道参数	
交点周期:	98.6 分钟
倾角:	98 度
远地点:	595 公里
近地点:	595 公里
空间物体的一般功用:	为 QB50 号任务进行筹备性的测试和论证

QB50P02

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间物体名称:	QB50P02
国家编号/登记号:	2014-B-SC-002
登记国:	比利时
其他发射国:	俄罗斯联邦
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	世界协调时 2014 年 6 月 19 日 19 时 11 分 11 秒

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议编制的格式递交，秘书处重新调整了格式。

发射地区或地点： 俄罗斯联邦奥伦堡州亚斯内

基本轨道参数

交点周期： 98.6 分钟

倾角： 98 度

远地点： 595 公里

近地点： 595 公里

空间物体的一般功用： 为 QB50 号任务进行筹备性的测试和论证

PACE

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间物体名称： PACE

国家编号/登记号： 2014-B-SC-003

登记国： 比利时

其他发射国： 俄罗斯联邦

发射日期和发射地区或地点

发射日期： 世界协调时 2014 年 6 月 19 日 19 时 11 分 11 秒

发射地区或地点： 俄罗斯联邦奥伦堡州亚斯内

基本轨道参数

交点周期： 98.6 分钟

倾角： 98 度

远地点： 595 公里

近地点： 595 公里

空间物体的一般功用： 为 QB50 号任务进行筹备性的测试和论证
