



秘书处

Distr.: General
20 October 2017
Chinese
Original: English

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

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团 2017 年 9 月 29 日
致秘书长的普通照会

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《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，转交空间物体蓝钻石、绿钻石和红钻石的资料（见附件）。



附件

大不列颠及北爱尔兰联合王国发射的空间物体的登记数据*

蓝钻石

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2017-036X
空间物体名称	蓝钻石
登记国	大不列颠及北爱尔兰联合王国
登记国使用的国家编号/登记号	42786
发射日期和发射地区或地点	世界协调时 2017 年 6 月 23 日 3 时 59 分 0 秒； 印度斯里哈里科塔岛萨蒂什达万航天中心
基本轨道参数	
交点周期	94.7 分钟
倾角	97.4487 度
远地点	512 公里
近地点	495 公里
空间物体的一般功用	蓝钻石是 Sky and Space Global 公司运营的“三颗钻石”星座的一部分，该星座的目的是演示窄带通信服务。

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	Sky and Space Global 公司
运载火箭	PSLV-XL C38

绿钻石

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2017-036W
空间物体名称	绿钻石
登记国	大不列颠及北爱尔兰联合王国
登记国使用的国家编号/登记号	42785
发射日期和发射地区或地点	世界协调时 2017 年 6 月 23 日 3 时 59 分 0 秒； 印度斯里哈里科塔岛萨蒂什达万航天中心

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处对格式作了调整。

基本轨道参数

交点周期	94.7 分钟
倾角	97.4488 度
远地点	513 公里
近地点	495 公里

空间物体的一般功用 绿钻石是 Sky and Space Global 公司运营的“三颗钻石”星座的一部分，该星座的目的是演示窄带通信服务。

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	Sky and Space Global 公司
运载火箭	PSLV-XL C38

红钻石

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间研究委员会国际编号	2017-036U
空间物体名称	红钻石
登记国	大不列颠及北爱尔兰联合王国
登记国使用的国家编号/登记号	42783
发射日期和发射地区或地点	世界协调时 2017 年 6 月 23 日 3 时 59 分 0 秒； 印度斯里哈里科塔岛萨蒂什达万航天中心

基本轨道参数

交点周期	94.7 分钟
倾角	97.4486 度
远地点	513 公里
近地点	495 公里

空间物体的一般功用 红钻石是 Sky and Space Global 公司运营的“三颗钻石”星座的一部分，该星座的目的是演示窄带通信服务。

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	Sky and Space Global 公司
运载火箭	PSLV-XL C38