



秘书处

Distr.: General
10 August 2018
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

2018年5月2日日本常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

日本常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（联合国大会第3235 (XXIX)号决议，附件）第四条的规定，转交日本发射的空间物体的资料（见附件一）以及以前登记的空间物体状态改变情况（见附件二）。



附件一

日本发射的空间物体的登记数据*

2017-015A

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	2017-015A
国内编号	2017-015A
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 3 月 17 日 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97.4 度
远地点	514 公里
近地点	496 公里
空间物体的一般功用	卫星执行日本政府交付的任务

Kirameki 2gou

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	2017-005A
空间物体名称	Kirameki 2gou
国内编号	2017-005A
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 1 月 24 日 7 时 44 分 0 秒 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	1,436 分钟
倾角	0.026 度
远地点	35,795 公里
近地点	35,781 公里
空间物体的一般功用	通信

* 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。

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	日本防卫省
发射工具	H-IIA 号运载火箭第 32 次飞行 (H-IIA-32F)
其他信息	发射组织是三菱重工业株式会社和日本宇宙航空研究开发机构

CE-SAT-I**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	2017-036E
空间物体名称	CE-SAT-I
国内编号	2017-036E
登记国	日本
其他发射国	印度
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 6 月 23 日 3 时 59 分 0 秒 印度, 斯里哈里科塔, 萨迪什达万航天中心
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97 度
远地点	526 公里
近地点	500 公里
空间物体的一般功用	地球观测技术示范

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	佳能电子株式会社
发射工具	C38 极轨卫星运载火箭

WNISAT-1R**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	2017-042L
空间物体名称	WNISAT-1R
国内编号	2017-042L
登记国	日本

其他发射国	俄罗斯联邦
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 7 月 14 日 0 时 36 分 0 秒 哈萨克斯坦，拜科努尔航天中心
基本轨道参数	
交点周期	97 分钟
倾角	97.6 度
远地点	604 公里
近地点	585 公里
空间物体的一般功用	监测北冰洋和其他区域的海冰的情况以及 火山灰和台风的情况
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	气象新闻公司
发射工具	联盟号运载火箭

STARS-C (Hagoromo)**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	1998-067KR
空间物体名称	STARS-C (Hagoromo)
国内编号	1998-067KR
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 12 月 19 日 17 时 50 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.7 分钟
倾角	51.6 度
远地点	6,785 公里
近地点	6,779 公里
空间物体的一般功用	核查一根轨道太空缆索的部署情况
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2018 年 3 月 2 日 14 时 56 分

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	静冈大学
网站	http://stars.eng.shizuoka.ac.jp/starsc.html (日文)
其他信息	发射日期为从国际空间站部署的日期

Asnaro-2**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	2018-007A
空间物体名称	Asnaro-2
国内编号	2018-007A
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 1 月 17 日 21 时 6 分 11 秒 日本鹿儿岛县内之浦航天中心
基本轨道参数	
交点周期	94.7 分钟
倾角	97.4 度
远地点	516 公里
近地点	506 公里
空间物体的一般功用	地球观测卫星

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	日本电气株式会社
发射工具	艾普西龙运载火箭 3 号

2018-021A**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	2018-021A
国内编号	2018-021A
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 2 月 27 日 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	95 分钟
倾角	97.4 度
远地点	513 公里
近地点	498 公里
空间物体的一般功用	卫星执行日本政府交付的任务

全球变化观测任务——“色彩”号气候观测卫星（GCOM-C 卫星）

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	2017-082A
空间物体名称	全球变化观测任务——“色彩”号气候观测卫星（GCOM-C 卫星）
国内编号	2017-082A
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 12 月 23 日 1 时 26 分 22 秒 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	101 分钟
倾角	98.7 度
远地点	806.3 公里
近地点	789.9 公里
空间物体的一般功用	GCOM-C 卫星配备第二代全球成像仪（SGLI），该成像仪是一台有 19 个光谱通道的多波段光学成像辐射计，可测量自地球发出的、从近紫外辐射到热红外辐射（380 纳米到 12 微米）的光强度。使用该成像仪对云、气溶胶、海洋颜色、植被、冰雪和其他要素进行全球范围内的长期观察，将有助于解释碳循环和辐射收支波动背后的机制，以便对未来的温度上升作出准确预测。

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	日本宇宙航空研究开发机构
发射工具	H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行（H-IIA-37）
其他信息	基本轨道参数为截至 2018 年 1 月 19 日的数值

发射组织是三菱重工业株式会社和日本宇宙航空
研究开发机构

“Tsubame”号超低高度试验卫星（SLATS 卫星）

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	2017-082B
空间物体名称	“Tsubame”号超低轨道试验卫星（SLATS 卫星）
国内编号	2017-082B
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 12 月 23 日 1 时 26 分 22 秒 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	94.9 分钟
倾角	98.3 度
远地点	564.6 公里
近地点	461.2 公里
空间物体的一般功用	SLATS 卫星将使用日本宇宙航空研究开发机构研发的离子发动机技术进行超低空轨道控制技术的演示。SLATS 卫星获得的大气相关技术数据还将用于未来卫星的设计。此外，SLATS 卫星会对地球进行拍摄。会评估该卫星的技术，用于未来的地球观测卫星。

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	日本宇宙航空研究开发机构
发射工具	H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行(H-IIA-37)
其他信息	基本轨道参数为截至 2018 年 1 月 25 日的数值 将来，轨道控制操作会用于依序降低高度 发射组织是三菱重工业株式会社和日本宇宙航空研究开发机构

附件二

日本以前登记的空间物体状态改变情况*

数据中继试验卫星（DRTS）“Kodama”

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	2002-042B
空间物体名称	数据中继试验卫星（DRTS）“Kodama”
登记国	日本
登记文件	ST/SG/SER.E/425
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2002 年 9 月 10 日 8 时 20 分 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	1,451.1 分钟
倾角	5.1 度
远地点	36,089.6 公里
近地点	36,070.8 公里
空间物体的一般功用	DRTS 卫星的主要目标是进行卫星间通信试验,以在目标航天器和地面站之间转发数据。卫星定位于东经 90.75 度上空。

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	东经 90.75 度
运行状态的改变	
空间物体不再具有功能的日期	协调世界时 2017 年 8 月 5 日 5 时 45 分 0 秒
空间物体移至弃星轨道的日期	协调世界时 2017 年 8 月 3 日
空间物体移至弃星轨道的物理状况	该空间物体移至弃星轨道的时间为协调世界时 2017 年 7 月 31 日和协调世界时 2017 年 8 月 3 日之间,并于协调世界时 2017 年 8 月 5 日停止使用
空间物体所有人或运营人	日本宇宙航空研究开发机构
发射工具	H-IIA 号运载火箭第 3 次飞行（H-IIA-3）
网站	http://global.jaxa.jp/projects/sat/drts/

* 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。

其他信息	弃星轨道的基本轨道参数于协调世界时 2017 年 8 月 3 日确定
------	---------------------------------------

2006-037A

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	2006-037A
国内编号	2006-037A
登记国	日本
登记文件	ST/SG/SER.E/552
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2006 年 9 月 11 日 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	94 分钟
倾角	97.3 度
远地点	502 公里
近地点	485 公里
空间物体的一般功用	卫星执行日本政府交付的任务
衰减/重返/脱离轨道日期	协调世界时 2016 年 10 月 29 日
