



秘书处

Distr.: General
30 January 2014
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

2013年12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》（大会第 3235 (XXIX)号决议，附件）第四条的规定，转交有关日本发射的空间物体的资料，包括状态改变情况（见附件）。

V.14-00576 (C) GX 280214 280214



请回收 The text '请回收' (Please Recycle) followed by a universal recycling symbol.

附件

日本发射的空间物体的登记数据，包括状态改变情况*

Raiko

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:	2012-038B
名称:	Raiko
国家编号:	2012-038B
登记国:	日本
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	世界协调时 2012 年 10 月 4 日 14 时 37 分
发射地区或地点:	国际空间站
基本轨道参数	
交点周期:	92 分钟
倾角:	51.6 度
远地点:	400 公里
近地点:	400 公里
空间物体的一般功用:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用一部鱼眼相机进行地球成像。 2. 使用这部相机测量释放卫星时国际空间站的相对运动。 3. 在空间演示一个星传感器。 4. 使用一个可展开膜进行脱轨实验。 5. 作为小卫星的移动地面站，并为国际社会提供接待服务。 6. 使用 Ku 波段无线电信标的多普勒频率测量进行轨道测定。 7. 使用 Ku 波段发射器进行高速数据通信。
衰变/重返/脱轨日期:	世界协调时 2013 年 8 月 6 日

* 本资料系采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处重新调整了格式。

自愿提供的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体的所有人或运营人： 和歌山大学和东北大学
其他信息： 发射日期是从国际空间站部署的日期

FITSAT-1 (Niwaka)

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： 2012-038C
名称： FITSAT-1 (Niwaka)
国家编号： 2012-038C
登记国： 日本
发射日期和发射地区或地点
 发射日期： 世界协调时 2012年10月4日14时37分
 发射地区或地点： 国际空间站
基本轨道参数
 交点周期： 92.9 分钟
 倾角： 51.6 度
 远地点： 400 公里
 近地点： 400 公里
空间物体的一般功用：
 1. 使用 5.84 吉赫的高速数据传输（115.2 千比特/秒）。
 2. 闪动高能发光二极管进行光学通信。

衰变/重返/脱轨日期： 世界协调时 2013年7月4日

自愿提供的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体的所有人或运营人： 福冈技术研究所
其他信息： 发射日期是从国际空间站部署的日期

We Wish

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:	2012-038F
名称:	We Wish
国家编号:	2012-038F
登记国:	日本
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	世界协调时 2012 年 10 月 4 日 14 时 37 分
发射地区或地点:	国际空间站
基本轨道参数	
交点周期:	92.8 分钟
倾角:	51.6 度
远地点:	320 公里
近地点:	312 公里
空间物体的一般功用:	这颗卫星的任务是观测地球表面的热分布情况。
衰变/重返/脱轨日期:	世界协调时 2013 年 3 月 11 日

自愿提供的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体的所有人或运营人:	Meisei Electric Company Ltd.
其他信息:	发射日期是从国际空间站部署的日期

H-II 运载工具“Kounotori4” (HTV4)

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:	2013-040A
名称:	H-II 运载工具“Kounotori4” (HTV4)
国家编号:	2013-040A
登记国:	日本

发射日期和发射地区或地点

发射日期: 世界协调时 2013 年 8 月 3 日 19 时 48 分 46 秒

发射地区或地点: 日本鹿儿岛种子岛空间中心

基本轨道参数

交点周期: 92.9 分钟

倾角: 51.6 度

远地点: 419.1 公里

近地点: 411.4 公里

空间物体的一般功用: HTV4 是无人驾驶的再补给飞行器, 用于向国际空间站运输各种形式的货物, 包括研究材料、替换设备和日用品。

衰变/重返/脱轨日期: 世界协调时 2013 年 9 月 7 日

自愿提供的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体的所有人或运营人: 日本宇宙航空研究开发机构

运载火箭: H-IIB 运载火箭第 4 次飞行 (H-IIB 4F)

其他信息: 基本轨道参数为截至 2013 年 8 月 9 日的数据。

HTV4 向国际空间站交付货物后, 离开空间站并在控制下重返地球大气层。

发射组织有: 三菱重工业株式会社和日本宇宙航空研究开发机构。

SPRINT-A “Hisaki”

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: 2013-049A

名称: 识别大气相互作用的光谱行星观测台 (SPRINT-A) “Hisaki”

国家编号: 2013-049A

登记国: 日本

发射日期和发射地区或地点

发射日期: 世界协调时 2013 年 9 月 14 日 5 时
 发射地区或地点: 日本鹿儿岛内之浦空间中心

基本轨道参数

交点周期: 106.2 分钟
 倾角: 29.7 度
 远地点: 1,156.8 公里
 近地点: 946.8 公里

空间物体的一般功用: 用于在地球轨道上远距离观测金星、火星、木星等行星的空间望远镜。SPRINT-A 将通过远紫外光谱学观测木星的木卫一等离子体环和行星外逸层逃逸现象。

自愿提供的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体的所有人或运营人: 日本宇宙航空研究开发机构
 运载火箭: Epsilon 运载火箭(Epsilon-1)
 其他信息: 基本轨道参数为截至 2013 年 9 月 15 日的
 数据。
 发射组织是日本宇宙航空研究开发机构。

BSAT-3c

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: 2011-041B
 名称: BSAT-3c
 国家编号: 2011-041B
 登记国: 日本
 其他发射国: 法国

发射日期和发射地区或地点

发射日期: 世界协调时 2011 年 8 月 6 日 22 时 52 分
 30 秒
 发射地区或地点: 法属圭亚那库鲁

基本轨道参数

交点周期:	1,436.11 分钟
倾角:	0.02 度
远地点:	35,788 公里
近地点:	35,785 公里
空间物体的一般功用:	国内直播服务

自愿提供的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

对地静止位置:	东经 110 度
空间物体的所有人或运营人:	广播卫星系统公司
运载火箭:	阿里安 5 号
其他信息:	发射组织是阿里安航天公司

SUPERBIRD A**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:	1989-041A
名称:	SUPERBIRD A
国家编号:	1989-041A
登记国:	日本
其他发射国:	法国
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	世界协调时 1989 年 6 月 5 日 22 时 37 分
发射地区或地点:	法属圭亚那库鲁
空间物体的一般功用:	卫星通信
衰变/重返/脱轨日期:	世界协调时 1991 年 2 月 7 日 11 时

自愿提供的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体移至弃星轨道时的物理状况:	空间物体移至地球静止卫星轨道区域上方的弃星轨道。
空间物体的所有人或运营人:	空间通信公司

运载火箭: 阿里安 44L 号
其他信息: 发射组织是阿里安航天公司

JCSAT-13

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: 2012-023A
名称: JCSAT-13
国家编号: 2012-023A
登记国: 日本
其他发射国: 法国
发射日期和发射地区或地点
 发射日期: 世界协调时 2012 年 5 月 15 日 22 时 13 分
 发射地区或地点: 法属圭亚那库鲁
基本轨道参数
 交点周期: 1,440 分钟
 倾角: 0.065 度
 远地点: 35,797 公里
 近地点: 35,775 公里
空间物体的一般功用: 卫星通信和广播

自愿提供的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

对地静止位置: 东经 124 度
空间物体的所有人或运营人: SKY Perfect JSAT Corporation
运载火箭: 阿里安 5 ECA
其他信息: 发射组织是阿里安航天公司
