



秘书处

Distr.: General  
18 March 2016  
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

2016年3月11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，转交日本发射的空间物体的资料，包括空间物体的状况变化（见附件）。



## 附件

## 日本发射的空间物体的登记数据，包括空间物体的状况变化\*

## 隼鸟 2 号

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号： 2014-076A  
 名称： 隼鸟 2 号  
 国家编号： 2014-076A  
 登记国： 日本  
 发射日期和地区或地点： 世界协调时 2014 年 12 月 3 日 4 时 22 分 24 秒  
 日本鹿儿岛种子岛航天中心

## 基本轨道参数（截至 2014 年 12 月 3 日）

交点周期： 525,960 分钟  
 倾角： 22.1 度  
 远地点： 163,376,100 公里  
 近地点： 137,100,000 公里  
 空间物体的一般功用： 自称作“Ryugu”的 C 类小行星送回样本，以研究太阳系的起源和演变，以及有生命材料

## 自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

网站： <http://global.jaxa.jp/projects/sat/hayabusa2/>  
 空间物体所有人或运营人： 日本宇宙航空研究开发机构  
 运载火箭： H-IIA 号运载火箭第 26 次飞行（H-IIA-F26）  
 物体所在的天体轨道： 小行星“Ryugu”  
 其他信息： 发射组织是三菱重工公司和日本宇宙航空研究开发机构

---

\* 递交本资料使用的格式根据大会第 62/101 号决议编制，并经秘书处整理。

**H-II 号运载飞船 “Kounotori-5” (HTV-5)**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号:	2015-038A
名称:	H-II 号运载飞船 “Kounotori-5” (HTV-5)
国家编号:	2015-038A
登记国:	日本
发射日期和地区或地点:	世界协调时 2015 年 8 月 19 日 11 时 50 分 49 秒 日本鹿儿岛种子岛航天中心
基本轨道参数 (截至 2015 年 8 月 25 日)	
交点周期:	92.6 分钟
倾角:	51.7 度
远地点:	406.5 公里
近地点:	392.9 公里
空间物体的一般功用:	HTV5 是一个非载人补给飞船, 用来向国际空间站运送各种货物, 包括研究材料、用于替换的设备和日用商品
衰减/重返/脱离轨道日期:	2015 年 9 月 30 日

## 自愿提交的用于《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 号运载火箭第 5 次飞行 (H-IIB-F5)
其他信息:	将货物交付国际空间站之后, HTV5 脱离空间站, 在控制下重返大气层 发射组织是三菱重工公司和日本宇宙航空研究开发机构

**2015-004A**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号： 2015-004A  
国家编号： 2015-004A  
登记国： 日本  
发射日期和地区或地点： 世界协调时 2015 年 2 月 1 日  
日本鹿儿岛种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期： 94 分钟  
倾角： 97.5 度  
远地点： 514 公里  
近地点： 494 公里

空间物体的一般功用： 卫星执行日本政府交付的任务

**2015-015A**

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号： 2015-015A  
国家编号： 2015-015A  
登记国： 日本  
发射日期和地区或地点： 世界协调时 2015 年 3 月 26 日  
日本鹿儿岛种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期： 94 分钟  
倾角： 97.3 度  
远地点： 498 公里  
近地点： 483 公里

空间物体的一般功用： 卫星执行日本政府交付的任务

**EXOS-D (Akebono)**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号： 1989-016A  
 名称： EXOS-D (Akebono)  
 国家编号： 1989-016A  
 登记国： 日本  
 登记文号： ST/SG/SER.E/201  
 发射日期和地区或地点： 世界协调时 1989 年 2 月 21 日 23 时 30 分  
 日本鹿儿岛种子岛航天中心

## 基本轨道参数（截至 1989 年年 2 月 22 日）

交点周期： 211.8 分钟  
 倾角： 75.1 度  
 远地点： 10,507.5 公里  
 近地点： 273.9 公里  
 空间物体的一般功用： 地球磁层极光粒子表现和加速机制的高精度观测

## 自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体不再具有功能的日期： 世界协调时 2015 年 4 月 23 日 6 时 59 分  
 网站： [www.isas.jaxa.jp/e/enterp/missions/akebono/](http://www.isas.jaxa.jp/e/enterp/missions/akebono/)  
 空间物体所有人或运营人： 日本宇宙航空研究开发机构（前空间和宇航科学研究所）  
 运载火箭： Mu-3SII-4

**第一颗艺术卫星“ARTSAT1: INVADER”**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号： 2014-009F  
 名称： 第一颗艺术卫星“ARTSAT1: INVADER”

国家编号： 2014-009F  
 登记国： 日本  
 登记文号： ST/SG/SER.E/735  
 发射日期和地区或地点： 世界协调时 2014 年 2 月 27 日 18 分 37 秒  
 日本鹿儿岛种子岛航天中心

基本轨道参数（截至 2014 年年 3 月 7 日）

交点周期： 92.1 分钟  
 倾角： 65.0 度  
 远地点： 392.0 公里  
 近地点： 364.1 公里

空间物体的一般功用： 艺术与amp;设计试验研究互动式卫星一单元立方卫星是多摩美术大学的一个艺术项目。这是“ARTSAT：艺术与卫星项目”的第一次飞行任务。该卫星将从艺术角度为业余无线电界作出贡献。该卫星配备一些传感器，提供可用于艺术品的数据。

衰减/重返/脱离轨道日期： 2014 年 9 月 2 日

#### 自愿提交的用于《关于射入外层空间物体的登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人： 日本宇宙航空研究开发机构  
 运载火箭： H-IIA 号运载火箭第 23 次飞行（H-IIA-F23）  
 其他信息： 发射组织是三菱重工公司和日本宇宙航空研究开发机构

#### 2003-009A

#### 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号： 2003-009A  
 国家编号： 2003-009A  
 登记国： 日本  
 登记文号： ST/SG/SER.E/552  
 发射日期和地区或地点： 世界协调时 2003 年 3 月 28 日

日本鹿儿岛种子岛航天中心

## 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： 486 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： 2014 年 7 月 18 日

**2007-005A**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号： 2007-005A  
 国家编号： 2007-005A  
 登记国： 日本  
 登记文号： ST/SG/SER.E/552  
 发射日期和地区或地点： 世界协调时 2007 年 2 月 24 日  
 日本鹿儿岛种子岛航天中心

## 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： 2014 年 4 月 13 日

**2007-005B**

## 依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

空间研究委员会国际编号： 2007-005B  
 国家编号： 2007-005B

登记国:	日本
登记文号:	ST/SG/SER.E/552
发射日期和地区或地点:	世界协调时 2007 年 2 月 24 日 日本鹿儿岛种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期:	94 分钟
倾角:	97.3 度
远地点:	506 公里
近地点:	479 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:	2013 年 12 月 11 日

---