



秘书处

Distr.: General  
30 September 2011  
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

2011年5月3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）代表团向联合国秘书长致意，并谨依照《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，转交有关空间物体 Michibiki（国际编号 2010-045A）、BSAT-3b（国际编号 2010-056B）和 Kounotori-2（国际编号 2011-003A）的资料（见附件一）以及关于以前登记的空间物体 BSAT-1A（国际编号 1997-016B）的补充资料，包括状态改变情况（见附件二）。



## 附件一

## 日本发射的空间物体登记资料\*

## 首颗准天顶卫星“Michibiki”

## 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：	2010-045A
空间物体名称：	首颗准天顶卫星“Michibiki”
国家编号：	2010-045A
登记国：	日本
发射日期和发射地区或地点	
发射日期：	2010年9月11日11时17分（世界协调时）
发射地区或地点：	日本鹿儿岛种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期：	1,436分
倾角：	41度
远地点：	38,900公里
近地点：	32,600公里
空间物体的一般功用：	Michibiki 的任务是发展在准天顶轨道的卫星指向、导航和授时技术，并对其进行试验和检验。

## 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，飞行编号 18（H-IIA, 18F）
其他资料：	基本轨道参数是 2010 年 12 月 13 日的数值。 发射组织是三菱重工有限公司和日本宇宙

---

\* 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。

航空研究开发机构。

### **BSAT-3b**

#### 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：	2010-056B
空间物体名称：	BSAT-3b
国家编号：	2010-056B
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：	2010年10月28日21时51分（世界协调时）
发射地区或地点：	法属圭亚那库鲁的库鲁航天中心
基本轨道参数	
交点周期：	1,436.1 分
倾角：	0.017 度
远地点：	35,807.2 公里
近地点：	35,767.4 公里
空间物体的一般功用：	国内直接广播服务

#### 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
空间物体所有人或运营人：	广播卫星系统公司（B-SAT）
运载火箭：	阿里安 5 号
其他资料：	发射组织是阿里安航天公司。

**H-II 号转移飞行器 “Kounotori-2” (HTV2)**

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:	2011-003A
空间物体名称:	H-II 号转移飞行器 “Kounotori-2” (HTV2)
国家编号:	2011-003A
登记国:	日本
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	2011 年 1 月 22 日 05 时 37 分 57 秒 (世界协调时)
发射地区或地点:	日本鹿儿岛种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期:	91 分
倾角:	51.6 度
远地点:	356.1 公里
近地点:	347.8 公里
空间物体的一般功用:	HTV2 是不载人的再补给飞行器, 用于向国际空间站运输各种货物, 包括研究材料、替换设备和日用品。

**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, 飞行编号 2 (H-IIB, 2F)
其他资料:	基本轨道参数是 2011 年 1 月 28 日的数值。 HTV2 将货物送到国际空间站后, 将离开国际空间站并在控制下重返大气层。 发射组织是日本宇宙航空研究开发机构。

## 附件二

## 关于日本以前登记的空间物体的补充资料，包括状态改变情况\*

**BSAT-1A**

## 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：	1997-016B
空间物体名称：	BSAT-1A
国家编号：	1997-016B
登记国：	日本
登记文号：	ST/SG/SER.E/337
其他发射国：	法国
发射日期和发射地区或地点	
发射日期：	1997年4月16日23时08分（世界协调时）
发射地区或地点：	法属圭亚那库鲁的库鲁航天中心
基本轨道参数	
交点周期：	1,436分
倾角：	0.093度
远地点：	35,838公里
近地点：	35,743公里
空间物体的一般功用：	国内直接广播服务
衰变/重返大气层/脱轨日期：	2010年8月3日02时17分（世界协调时）

## 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

空间物体失去功能的日期：	2010年8月3日02时17分（世界协调时）
空间物体移入弃星轨道的日期：	2010年7月28日02时00分（世界协调时）

---

\* 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。

空间物体移入弃星轨道时的物理状况： 在地球静止轨道以上+300 公里  
空间物体所有人或运营人： 广播卫星系统公司（B-SAT）  
运载火箭： 阿里安 44LP 型  
其他资料： 发射组织是阿里安航天公司。

---