



秘书处

Distr.: General
25 July 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2月1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 KSAT（国际编号：2010-020A）和 Waseda-Sat2（国际编号：2010-020B）的资料（见附件一）以及关于以前登记的空间物体 OICETS（国际编号：2005-013A）和 SDS-1（国际编号：2009-002F）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*

Hayato (KSAT)

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:	2010-020A
空间物体名称:	Hayato (KSAT)
国家编号:	2010-020A
登记国:	日本
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	2010年5月20日21时58分22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:	90.5分钟
倾角:	30.0度
远地点:	299.6公里
近地点:	299.1公里
空间物体的一般功用:	1. 使用新开发的方法观察大气中的水蒸气以预测大雨。 2. 通过一个Ku波段高速下行链路进行地球观测。
衰变/重返大气层/脱轨日期:	2010年7月14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

空间物体失去功能的日期:	2010年7月14日
空间物体所有人或运营人:	鹿儿岛卫星发展委员会(非营利组织)
运载火箭:	H-IIA号运载火箭, 飞行编号17H2A
其他资料:	发射组织是三菱重工有限公司和日本宇宙航空研究开发机构。
网站:	http://kasat.jp

* 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。

Waseda-Sat2**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:	2010-020B
空间物体名称:	Waseda-Sat2
国家编号:	2010-020B
登记国:	日本
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	2010年5月20日21时58分22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:	90.5分钟
倾角:	30.0度
远地点:	297.5公里
近地点:	297.5公里
空间物体的一般功用:	QR码的显示和拍照
衰变/重返大气层/脱轨日期:	2010年7月12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

空间物体失去功能的日期:	2010年7月12日
空间物体所有人或运营人:	早稻田大学
运载火箭:	H-IIA号运载火箭, 飞行编号17H2A
其他资料:	发射组织是三菱重工有限公司和日本宇宙航空研究开发机构。
网站:	www.miyashita.mmech.waseda.ac.jp/Waseda-Sat2/index.htm

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*

光学跨轨道通信工程试验卫星（OICETS）“Kirari”

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：	2005-031A
空间物体名称：	光学跨轨道通信工程试验卫星（OICETS） “Kirari”
国家编号：	2005-031A
登记国：	日本
其他发射国：	哈萨克斯坦
登记文号：	ST/SG/SER.E/486
发射日期和发射地区或地点	
发射日期：	2005年8月23日21时10分（世界协调时）
发射地区或地点：	哈萨克斯坦拜科努尔航天中心
基本轨道参数	
交点周期：	96分钟
倾角：	98.0度
远地点：	609公里
近地点：	568公里
空间物体的一般功用：	验证通信技术

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：	2009年9月24日5时48分7秒（世界协调时）
空间物体所有人或运营人：	日本宇宙航空研究开发机构（JAXA）
运载火箭：	Dnepr 运载火箭
其他资料：	基本轨道参数是截至2009年9月21日的参数。

* 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。

小型演示卫星 1 号 (SDS-1)

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:	2009-002F
空间物体名称:	小型演示卫星 1 号 (SDS-1)
国家编号:	2009-002F
登记国:	日本
登记文号:	ST/SG/SER.E/574
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	2009 年 1 月 23 日 3 时 54 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:	98.1 分钟
倾角:	98.1 度
远地点:	677.3 公里
近地点:	659.0 公里
空间物体的一般功用:	演示新技术装置和部件, 如多制式集成发射机应答器、空间线演示模块和高级微处理在轨实验设备, 以提高在役卫星的可靠性。

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 9 月 8 日 2 时 22 分 28 秒 (世界协调时)
空间物体所有人或运营人:	日本宇宙航空研究开发机构 (JAXA)
运载火箭:	H-IIA 运载火箭, F15 (H-IIA-F15)
其他信息:	基本轨道参数是截至 2010 年 9 月 8 日的参数。