



秘书处

Distr.: General
29 November 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

日本常驻联合国（维也纳）代表团 2011 年 6 月 27 日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 LDREX-2（国际编号 2006-043C）的资料（见附件一）以及关于以前登记的空间物体 Kounotori-2（国际编号 2011-003A）的补充资料，包括状态改变情况（见附件二）。

V.11-87532 (C) GP 121211 121211



请回收 A recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle.

附件一

日本发射的空间物体登记资料*

大型伸展式反射实验望远镜 2 号 (LDREX-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:	2006-043C
空间物体名称:	大型伸展式反射实验望远镜 2 号 (LDREX-2)
国家编号:	2006-043C
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:	2006 年 10 月 13 日 20 时 56 分 (世界协调时)
发射地区或地点:	法属圭亚那圭亚那航天中心
基本轨道参数	
交点周期:	629.6 分
倾角:	7.0 度
远地点:	35,648 公里
近地点:	264 公里
空间物体的一般功用:	其任务是进行一项实验, 在空间中展开反射望远镜, 以验证工程试验卫星 VIII (ETS-VIII) 的大型伸展式反射望远镜 (LDR) 的一个小型局部模型。
衰变/重返大气层/脱轨日期:	2010 年 9 月 30 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:	阿里安5 ECA
其他信息:	基本轨道参数是2006年10月14日的数值。 发射组织是阿里安航天公司。

* 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。

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*

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
登记文号：	ST/SG/SER.E/620
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。
衰变/重返大气层/脱轨日期：	2011年3月30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
---------------	--------------

* 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。

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。
