



秘书处

Distr.: General  
24 November 2010  
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 2010 年 9 月 14 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，转交关于以前登记的空间物体 LDREX（国际代号：2000-081C）和 MUSES-C（国际代号：2003-019A）状态改变的资料（见附件）。



## 附件

关于日本以前登记的空间物体的补充资料，包括状态改变\*

大型伸展式反射实验望远镜（LDREX）

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代号：	2000-081C
空间物体名称：	大型伸展式反射实验望远镜（LDREX）
国家代号：	2000-081C
登记国：	日本
登记文号：	ST/SG/SER.E/407
发射日期和发射领土或地点	
发射日期：	2000年12月20日00时26分 （世界协调时）
发射领土或地点：	法属圭亚那，圭亚那空间中心
基本轨道参数	
交点周期：	633分
倾角：	1.99度
远地点：	35,883公里
近地点：	200公里
空间物体的一般功用：	大型伸展式反射实验望远镜（LDREX）是正在研制并定于2003年发射的工程试验卫星VIII的大型伸展式反射望远镜（LDR）的一个小型局部模型，将进行在轨实验以检验大型伸展式反射望远镜的设计
衰变/重返/脱轨日期：	2010年3月21日

\* 所提交的资料原采用根据大会第62/101号决议制订的格式，秘书处重新调整了格式。

自愿提供的供关于射入外层空间物体的登记册使用的补充资料

运载火箭： Ariane 5（航次 138）

**MUSES-C “Hayabusa”**

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代号： 2003-019A  
空间物体名称： 第二十颗科研航天器，工程演示卫星  
（MUSES-C）“Hayabusa”

国家代号： 2003-019A  
登记国： 日本  
登记文号： ST/SG/SER.E/463

发射日期和发射领土或地点

发射日期： 2003 年 5 月 9 日 04 时 29 分 00 秒  
（世界协调时）

发射领土或地点： 日本鹿儿岛内之浦空间中心  
（原鹿儿岛空间中心）

基本轨道参数

交点周期： 530-590 天  
倾角： 1.3-1.7 度  
远地点： 260,000,000 公里  
近地点： 139,000,000 公里

空间物体的一般功用： 核验采样和返回技术

衰变/重返/脱轨日期： 2010 年 6 月 30 日

自愿提供的供关于射入外层空间物体的登记册使用的补充资料

空间物体所有或操作机构： 日本宇宙航空研究开发机构  
（原日本航宇和航天科学研究所）

运载火箭： M-V-5

其他资料： 所描述的基本轨道参数截止日期为 2003 年 5 月 9 日。