



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

2010年7月7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，转交日本于 2009 年发射的空间物体的有关资料（附件一）和以前登记的空间物体的补充资料（附件二），包括其状况变化情况。



附件一

日本发射的空间物体登记资料*

SPRITE-SAT “RISING”

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:	2009-002C
空间物体名称:	东北大学第一个航天器 SPRITE-SAT “RISING”
国内编号:	2009-002C
登记国家:	日本
发射日期和领土或地点	
发射日期:	2009年1月23日3时54分协调世界时
发射领土或地点:	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:	98.0度
远地点:	675.3公里
近地点:	662.1公里
空间物体的一般功用:	观测称为“精灵”的短暂发光现象和地球 伽马射线闪

为《射入外层空间物体的登记册》自愿提供的补充资料

运载火箭: H-IIA 号运载火箭 F15 (H-IIA F15)

* 该资料是用按照大会第 62/101 号决议制定的表格提交的, 秘书处对格式作了重新编排。

Kouku-Kousen-Satellite (KKS-1) “KISEKI”

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： 2009-002H

空间物体名称： Kouku-Kousen-Satellite (KKS-1)
“KISEKI”

国内编号： 2009-002H

登记国： 日本

发射日期和领土或地点

 发射日期： 2009年1月23日3时54分协调世界时

 发射领土或地点： 日本鹿儿岛种子岛航天中心

基本轨道参数

 交点周期： 90.0分钟

 倾角： 98.0度

 远地点： 636.4公里

 近地点： 636.4公里

空间物体的一般功用： 微型推进器实验和姿态控制实验

为《射入外层空间物体的登记册》自愿提供的补充资料

运载火箭： H-IIA号运载火箭 F15 (H-IIA F15)

KAGAYAKI

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： 2009-002D

空间物体名称： KAGAYAKI

国内编号： 2009-002D

登记国： 日本

发射日期和领土或地点

 发射日期： 2009年1月23日3时54分协调世界时

发射领土或地点:	日本鹿儿岛种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期:	98 分钟
倾角:	98.0 度
远地点:	666.2 公里
近地点:	655.0 公里
空间物体的一般功用:	“KAGAYAKI” 的任务是将绝症或残疾儿童及其家人的梦想与空间联系起来

为《射入外层空间物体的登记册》自愿提供的补充资料

运载火箭 H-IIA 号运载火箭 F15 (H-IIA F15)

JCSAT-12

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:	2009-044A
空间物体名称:	JCSAT-12
国内编号:	2009-044A
登记国:	日本
发射日期和领土或地点	
发射日期:	2009 年 8 月 21 日 22 时 9 分协调世界时
发射领土或地点:	法属圭亚那库鲁
基本轨道参数	
交点周期:	1,436 分钟
倾角:	0.054 度
远地点:	35,792 公里
近地点:	35,780 公里
空间物体的一般功用:	卫星电信和广播

为《射入外层空间物体的登记册》自愿提供的补充资料

运载火箭： 阿里安 5 ECA

H-II Transfer Vehicle (HTV) 1

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： 2009-048A

空间物体名称： H-II Transfer Vehicle (HTV) 1

国内编号： 2009-048A

登记国： 日本

发射日期和领土或地点

 发射日期： 2009年9月10日18时1分协调世界时

 发射领土或地点： 日本鹿儿岛种子岛航天中心

基本轨道参数

 交点周期： 91分钟

 倾角： 51.6度

 远地点： 353.3公里

 近地点： 340.7公里

空间物体的一般功用： 不载人的再补给飞行器，用于向国际空间站运输各种形式的货物，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： 2009年11月2日

为《射入外层空间物体的登记册》自愿提供的补充资料

运载火箭： H-IIB号运载火箭试飞行（H-IIB TF1）

2009-066A

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:	2009-066A
空间物体名称:	2009-066A
国内编号:	2009-066A
登记国:	日本
发射日期和领土或地点	
发射日期:	2009年11月28日协调世界时
发射领土或地点:	日本鹿儿岛种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期:	96分钟
倾角:	97.7度
远地点:	601公里
近地点:	587公里
空间物体的一般功用:	执行日本政府所派飞行任务的卫星

附件二

日本以前登记的空间物体的补充资料，包括状况变化情况*

VRAD 卫星，VSTAR “OUNA”

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：	2007-039C
空间物体名称：	VRAD 卫星，VSTAR “OUNA”
国内编号：	2007-039C
登记国：	日本
登记文号：	ST/SG/SER.E/539
发射日期和领土或地点	
发射日期：	2007年9月14日1时31分协调世界时
发射领土或地点：	日本鹿儿岛种子岛航天中心
基本轨道参数（绕月轨道）	
交点周期：	154分钟
倾角：	90.193度
远地点：	828.66公里
近地点：	92.58公里
空间物体的一般功用：	对月球进行全面观测，以便为研究其起源和演变提供科学数据
衰变/重返大气层/脱轨日期：	2009年6月10日

为《射入外层空间物体的登记册》自愿提供的补充资料

运载火箭：	H-IIA 运载火箭 F13（H-IIA F13）
空间物体环绕飞行的天体：	月球

* 该资料是用按照大会第 62/101 号决议制定的表格提交的，秘书处对格式作了重新编排。

中继卫星，RSTAR “OKINA”

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： 2007-039B

空间物体名称： 中继卫星，RSTAR “OKINA”

国内编号： 2007-039B

登记国： 日本

登记文号： ST/SG/SER.E/539

发射日期和领土或地点

 发射日期： 2007年9月14日1时31分协调世界时

 发射领土或地点： 日本鹿儿岛种子岛航天中心

基本轨道参数

 交点周期： 7,103 分钟

 倾角： 29.989 度

 远地点： 238,287.66 公里

 近地点： 6,660.17 公里

空间物体的一般功用： 对月球进行全面观测，以便为研究其起源和演变提供科学数据

衰变/重返大气层/脱轨日期： 2009年12月2日

为《射入外层空间物体的登记册》自愿提供的补充资料

运载火箭： H-IIA 运载火箭 F13 (H-IIA F13)

月球工程探测器，SELENE “KAGUYA”

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： 2007-039A

空间物体名称： 月球工程探测器，SELENE
“KAGUYA”

国内编号： 2007-039A

登记国： 日本

登记文号: ST/SG/SER.E/533
 发射日期和领土或地点
 发射日期: 2007年9月14日1时31分协调世界时
 发射领土或地点: 日本鹿儿岛种子岛航天中心
 基本轨道参数
 交点周期: 7,103分钟
 倾角: 29.989度
 远地点: 238,287.66公里
 近地点: 6,660.17公里
 空间物体的一般功用: 对月球进行全面观测, 以便为研究其起源和演变提供科学数据
 衰变/重返大气层/脱轨日期: 2009年11月6日

为《射入外层空间物体的登记册》自愿提供的补充资料

运载火箭: H-IIA 运载火箭 F13 (H-IIA F13)

东京技术研究所皮米卫星 “Cute-1.7+APD”

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: 2006-005C
 空间物体名称: 东京技术研究所皮米卫星 “Cute-1.7+APD”
 国内编号: 2006-005C
 登记国: 日本
 登记文号: ST/SG/SER.E/510
 发射日期和领土或地点
 发射日期: 2006年2月21日21时28分协调世界时
 发射领土或地点: 日本鹿儿岛内之浦航天中心
 基本轨道参数
 交点周期: 94.57分钟
 倾角: 98.18度

远地点: 696 公里
近地点: 300 公里
空间物体的一般功用: 验证皮米卫星共用平台技术并进行业余无线电频率传输实验
衰变/重返大气层/脱轨日期: 2009 年 10 月 25 日

为《射入外层空间物体的登记册》自愿提供的补充资料

运载火箭: M-V 运载火箭 F8 (M-V-8)
