



秘书处

Distr.: General
24 February 2015
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

2015年1月8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）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》第四条（联合国大会第 3235 (XXIX)号决议，附件），提交关于日本发射的空间物体的资料（见附件）。



附件

关于日本发射的空间物体的登记数据*

UNIFORM-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：	2014-029B
名称：	大学国际构造飞行任务-1号（UNIFORM-1）
国家编号：	2014-029B
登记国：	日本
发射日期和发射地区或地点	
发射日期：	2014年5月24日3时05分14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：	97分钟
倾角：	97.9度
远地点：	644公里
近地点：	616公里
空间物体的一般功用：	1. 使用电荷耦合装置相机的地球成像 2. 使用红外线温度记录法的地球成像 3. 使用电荷耦合装置相机和红外线温度记录法探测森林火灾 4. 通过试验演示微型卫星太空飞行设备 5. 由联合研究组织接收微型卫星发出的信号 6. 由 Ku 频段通信系统进行高速数据传输

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：	和歌山大学
运载火箭：	H-IIA 运载火箭，飞行号：24 (H-IIA-24F)
其他信息：	基本轨道参数为截至 2014 年 5 月 25 日的数值。 发射组织是三菱重工业股份有限公司和日本宇宙航空研究开发机构。

* 该资料是使用依照联合国大会第 62/101 号决议编制的格式提交的，并由秘书处对格式作了调整。

ALOS-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:	2014-029A
名称:	先进陆地观测卫星-2号 (ALOS-2) “大地-2号” “Daichi-2”
国家编号:	2014-029A
登记国:	日本
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	2014年5月24日3时05分14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:	97.1分钟
倾角:	97.9度
远地点:	639公里
近地点:	602公里
空间物体的一般功用:	ALOS-2是一个配备相阵之类L-波段合成孔径雷达 (PALSAR-2) 的地球观测卫星。PALSAR-2传输L-波段无线电波, 并接收从地球表面收到的散射信号, 以获取可用于灾害监测、土地管理、资源管理和资源开发的相关信息。

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:	H-IIA 运载火箭, 飞行号: 24 (H-IIA-24F)
其他信息:	基本轨道参数为截至2014年6月21日的数值。 发射组织是三菱重工业股份有限公司和日本宇宙航空研究开发机构。

Hodoyoshi-3

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:	2014-033F
名称:	Hodoyoshi-3
国家编号:	2014-033F
登记国:	日本
其他发射国:	俄罗斯联邦
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	2014年6月19日19时11分11秒 (世界协调时)
发射地区或地点:	俄罗斯联邦亚斯内发射基地
基本轨道参数	
交点周期:	97.5分钟
倾角:	98.0度
远地点:	666.7公里
近地点:	612.3公里
空间物体的一般功用:	1. 利用光学相机进行地球观测 2. 接收由地面传感器发出的无线电频率信号 3. 利用卫星内部的空间搭载有效载荷

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:	日本东京大学
运载火箭:	第聂伯号运载火箭
其他信息:	基本轨道参数为截至2014年7月16日的数值。 发射组织是国际航天公司的 Kosmotras。

Hodoyoshi-4

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:	2014-033B
名称:	Hodoyoshi-4
国家编号:	2014-033B
登记国:	日本
其他发射国:	俄罗斯联邦
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	2014年6月19日19时11分11秒 (世界协调时)
发射地区或地点:	俄罗斯联邦亚斯内发射基地
基本轨道参数	
交点周期:	97.3分钟
倾角:	98.0度
远地点:	651.7公里
近地点:	611.6公里
空间物体的一般功用:	1. 利用光学相机进行地球观测 2. 接收由地面传感器发出的无线电频率信号 3. 利用卫星内部的空间搭载有效载荷

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:	日本东京大学
运载火箭:	第聂伯号运载火箭
其他信息:	基本轨道参数为截至2014年7月16日的数值。 发射组织是国际航天公司的 Kosmotras。

Himawari-8

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:	2014-060A
名称:	Himawari-8
国家编号:	2014-060A
登记国:	日本
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	2014年10月7日5时16分0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:	1,436.03 分钟
倾角:	0.095911 度
远地点:	35,802.4 公里
近地点:	35,796.9 公里
空间物体的一般功用:	Himaware-8飞行任务的目的是, 利用可视红外辐射仪在地球静止轨道上对大气层现象展开全球统一监测, 并传输由地球上的观测台站所发出的数据。

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:	日本气象厅
运载火箭:	H-IIA 运载火箭, 飞行号: 25 (H-IIA-25F)
其他信息:	基本轨道参数为截至 2014 年 10 月 16 日的数值。 发射组织是三菱重工业股份有限公司。 卫星运营组织是运用事业株式会社。

ASNARO**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:	2014-70A
名称:	“具备新系统结构的先进观测卫星” (ASNARO)
国家编号:	2014-70A
登记国:	日本
其他发射国:	俄罗斯联邦
发射日期和发射地区或地点	
发射日期:	2014年11月6日7时35分49秒 (世界协调时)
发射地区或地点:	俄罗斯联邦亚斯内发射基地
基本轨道参数	
交点周期:	95分钟
倾角:	97.480度
远地点:	504公里
近地点:	504公里
空间物体的一般功用:	该卫星飞行任务的目的是, 演示有关地球观测的新系统的构成。

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:	日本经济贸易产业省
运载火箭:	第聂伯号运载火箭
其他信息:	基本轨道参数为截至2014年11月11日的数值。 发射组织是国际航天公司的 Kosmotras。