



秘书处

Distr.: General
25 March 2019
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 2018 年 12 月 13 日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》（大会第 3235 (XXIX)号决议，附件）第四条的规定，转交日本发射的空间物体的资料（附件一）和以前登记的空间物体的补充资料（附件二）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据于 2018 年 12 月 31 日記入《射入外层空间物体登记册》。



附件一

日本发射的空间物体的登记数据*

Kirameki-1gou

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	2018-033A
空间物体名称	Kirameki-1gou
国家编号	2018-033A
登记国	日本
其他发射国	法国
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 4 月 5 日 21 时 34 分； 法属圭亚那库鲁的圭亚那航天中心
基本轨道参数	
交点周期	1,440 分钟
倾角	0.016 度
远地点	35,802 公里
近地点	35,787 公里
空间物体的一般功用	通信

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

对地静止位置	东经 162 度
空间物体所有人或运营人	日本防卫省
运载火箭	阿里安 5 ECA
其他信息	发射组织是阿里安航天公司

H-II 号转移飞行器“Kounotori7”（HTV7）

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	2018-073A
空间物体名称	H-II 号转移飞行器“Kounotori7”（HTV7）
国家编号	2018-073A
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 9 月 22 日 17 时 52 分 27 秒； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处对格式作了调整。

基本轨道参数

交点周期	92.7 分钟
倾角	51.6 度
远地点	410.4 公里
近地点	339.8 公里
空间物体的一般功用	HTV7 是一种再补给非载人飞行器，用于向国际空间站运送各种货物，包括研究材料、替换设备和日常用品

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	日本宇宙航空研究开发机构
运载火箭	H-IIB 号运载火箭第 7 次飞行 (H-IIB-F7)
其他信息	基本轨道参数为截至 2018 年 10 月 23 日的数值 在向国际空间站运送货物后，HTV7 将脱离国际空间站，并将在控制下重返地球大气层。当 HTV7 重返大气层时，一个小型返回舱将与 HTV7 分离

温室气体观测卫星 2 号 “Ibuki-2” (GOSAT-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	2018-084B
空间物体名称	温室气体观测卫星 2 号 “Ibuki-2” (GOSAT-2)
国家编号	2018-084B
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 10 月 29 日 04 时 08 分 00 秒； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	97.0 分钟
倾角	97.8 度
远地点	614.8 公里
近地点	611.7 公里
空间物体的一般功用	Ibuki-2 (GOSAT-2) 将继续执行 Ibuki 的任务，旨在利用更高性能的星载观测传感器收集更高精度的温室气体观测数据。在联合国气候变化框架公约缔约方大会第二十一届会议上通过的《巴黎协定》要求《公约》缔约方提交其年度温室气体排放数据。GOSAT-2 将提供数据，以便编制和公布人类活动造成的二氧化碳排放的可靠清单。

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	日本宇宙航空研究开发机构/日本环境省
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行 (H-IIA-F40)
其他信息	基本轨道参数为截至 2018 年 10 月 29 日的数值 发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

M-4S 号运载火箭第 2 次飞行火箭体

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	1971-011B
空间物体名称	M-4S 号运载火箭第 2 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1971 年 2 月 16 日； 日本鹿儿岛县鹿儿岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	106 分钟
倾角	29.7 度
远地点	1,110 公里
近地点	990 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 M-4S 号运载火箭第 2 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-4S 号运载火箭第 2 次飞行
其他信息	发射组织是东京大学设立的宇宙科学研究所

M-4S 号运载火箭第 3 次飞行火箭体

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	1971-080B
空间物体名称	M-4S 号运载火箭第 3 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1971 年 9 月 28 日； 日本鹿儿岛县鹿儿岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	113 分钟
倾角	32.1 度
远地点	1,870 公里
近地点	865 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 M-4S 号运载火箭第 3 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-4S 号运载火箭第 3 次飞行
其他信息	发射组织是宇宙科学研究所

N-I 号运载火箭第 1 次飞行火箭体**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	1975-082B
空间物体名称	N-I 号运载火箭第 1 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1975 年 9 月 9 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	106 分钟
倾角	47 度
远地点	1,104 公里
近地点	977 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 N-I 号运载火箭第 1 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	N-I 号运载火箭第 1 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

N-I 号运载火箭第 2 次飞行火箭体

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	1976-019B
空间物体名称	N-I 号运载火箭第 2 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1976 年 2 月 29 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	105.1 分钟
倾角	69.7 度
远地点	1,012 公里
近地点	990 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 N-I 号运载火箭第 2 次飞行的火箭 残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	N-I 号运载火箭第 2 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

N-I 号运载火箭第 4 次飞行火箭体

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	1978-018B
空间物体名称	N-I 号运载火箭第 4 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1978 年 2 月 16 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	107 分钟
倾角	69.4 度
远地点	1,222 公里
近地点	977 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 N-I 号运载火箭第 4 次飞行的火箭 残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	N-I 号运载火箭第 4 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

N-I 号运载火箭第 4 次飞行碎片

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	1978-018C
空间物体名称	N-I 号运载火箭第 4 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1978 年 2 月 16 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	107 分钟
倾角	69.4 度
远地点	1,222 公里
近地点	977 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 N-I 号运载火箭第 4 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	N-I 号运载火箭第 4 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

M-3H 号运载火箭第 3 次飞行火箭体

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	1978-087B
空间物体名称	M-3H 号运载火箭第 3 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1978 年 9 月 16 日； 日本鹿儿岛县鹿儿岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	524 分钟
倾角	31.1 度
远地点	30,051 公里
近地点	227 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 M-3H 号运载火箭第 3 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-3H 号运载火箭第 3 次飞行
其他信息	发射组织是宇宙科学研究所

M-3H 号运载火箭第 3 次飞行碎片

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	1978-087C
空间物体名称	M-3H 号运载火箭第 3 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1978 年 9 月 16 日； 日本鹿儿岛县鹿儿岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	524 分钟
倾角	31.1 度
远地点	30,051 公里
近地点	227 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 M-3H 号运载火箭第 3 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-3H 号运载火箭第 3 次飞行
其他信息	发射组织是宇宙科学研究所

N-II 号运载火箭第 1 次飞行火箭体

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	1981-012C
空间物体名称	N-II 号运载火箭第 1 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1981 年 2 月 11 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	636 分钟
倾角	28.6 度
远地点	35,824 公里
近地点	223 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 N-II 号运载火箭第 1 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	N-II 号运载火箭第 1 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

N-I 号运载火箭第 7 次飞行火箭体

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	1982-087B
空间物体名称	N-I 号运载火箭第 7 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1982 年 9 月 3 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	107 分钟
倾角	44.6 度
远地点	1,221 公里
近地点	967 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 N-I 号运载火箭第 7 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	N-I 号运载火箭第 7 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

N-I 号运载火箭第 7 次飞行碎片

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	1982-087C
空间物体名称	N-I 号运载火箭第 7 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1982 年 9 月 3 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	107 分钟
倾角	44.6 度
远地点	1,221 公里
近地点	967 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 N-I 号运载火箭第 7 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	N-I 号运载火箭第 7 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

N-I 号运载火箭第 7 次飞行碎片

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	1982-087D
空间物体名称	N-I 号运载火箭第 7 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1982 年 9 月 3 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	107 分钟
倾角	44.6 度
远地点	1,221 公里
近地点	967 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 N-I 号运载火箭第 7 次飞行产生的 碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	N-I 号运载火箭第 7 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

M-3SII 号运载火箭第 1 次飞行火箭体

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	1985-001B
空间物体名称	M-3SII 号运载火箭第 1 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1985 年 1 月 7 日； 日本鹿儿岛县鹿儿岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	-
远地点	-
近地点	-
空间物体的一般功用	空间物体是 M-3SII 号运载火箭第 1 次飞行的火 箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-3SII 号运载火箭第 1 次飞行
其他信息	发射组织是宇宙科学研究所 由于火箭体被送入远离地球的轨道, 所以无法获得基本轨道参数

M-3SII 号运载火箭第 2 次飞行火箭体

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	1985-073C
空间物体名称	M-3SII 号运载火箭第 2 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1985 年 8 月 18 日; 日本鹿儿岛县鹿儿岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	-
远地点	-
近地点	-
空间物体的一般功用	空间物体是 M-3SII 号运载火箭第 2 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-3SII 号运载火箭第 2 次飞行
其他信息	发射组织是宇宙科学研究所 由于火箭体被送入远离地球的轨道, 所以无法获得基本轨道参数

N-II 号运载火箭第 7 次飞行火箭体

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	1987-018B
空间物体名称	N-II 号运载火箭第 7 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1987 年 2 月 19 日; 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数	
交点周期	103 分钟
倾角	99.1 度
远地点	918 公里
近地点	904 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 N-II 号运载火箭第 7 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	N-II 号运载火箭第 7 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

H-I 号运载火箭第 5 次飞行火箭体

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	1989-070B
空间物体名称	H-I 号运载火箭第 5 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1989 年 9 月 5 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	111.24 分钟
倾角	28.17 度
远地点	2,392 公里
近地点	176 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-I 号运载火箭第 5 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-I 号运载火箭第 5 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

M-3SII 号运载火箭第 5 次飞行火箭体**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	1990-007D
空间物体名称	M-3SII 号运载火箭第 5 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1990 年 1 月 24 日； 日本鹿儿岛县鹿儿岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	-
远地点	-
近地点	-
空间物体的一般功用	空间物体是 M-3SII 号运载火箭第 5 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-3SII 号运载火箭第 5 次飞行
其他信息	发射组织是宇宙科学研究所 由于火箭体被送入远离地球的轨道，所以无法获得基本轨道参数

H-I 号运载火箭第 6 次飞行火箭体**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	1990-013D
空间物体名称	H-I 号运载火箭第 6 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1990 年 2 月 7 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	112.1 分钟
倾角	99.0 度
远地点	1,736.2 公里
近地点	907.1 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-I 号运载火箭第 6 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-I 号运载火箭第 6 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

H-II 号运载火箭第 1 次飞行火箭体

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	1994-007C
空间物体名称	H-II 号运载火箭第 1 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1994 年 3 月 2 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	645 分钟
倾角	28.6 度
远地点	36,261 公里
近地点	449 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-II 号运载火箭第 1 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-II 号运载火箭第 1 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

H-II 号运载火箭第 3 次飞行火箭体

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	1995-011C
空间物体名称	H-II 号运载火箭第 3 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1995 年 3 月 18 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	460.43 分钟
倾角	25.21 度
远地点	26,467 公里
近地点	280 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-II 号运载火箭第 3 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-II 号运载火箭第 3 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

H-II 号运载火箭第 4 次飞行火箭体**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	1966-046C
空间物体名称	H-II 号运载火箭第 4 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1996 年 8 月 17 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	106 分钟
倾角	99 度
远地点	1,321 公里
近地点	799 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-II 号运载火箭第 4 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-II 号运载火箭第 4 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

M-V 号运载火箭第 1 次飞行火箭体

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	1997-005B
空间物体名称	M-V 号运载火箭第 1 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1997 年 2 月 12 日； 日本鹿儿岛县鹿儿岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	133.33 分钟
倾角	31.14 度
远地点	4,288 公里
近地点	246 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 M-V 号运载火箭第 1 次飞行的火箭 残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-V 号运载火箭第 1 次飞行
其他信息	发射组织是宇宙科学研究所

M-V 号运载火箭第 1 次飞行碎片

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	1997-005G
空间物体名称	M-V 号运载火箭第 1 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1997 年 2 月 12 日； 日本鹿儿岛县鹿儿岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	246.92 分钟
倾角	31.45 度
远地点	13,060 公里
近地点	259 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 M-V 号运载火箭第 1 次飞行产生的 碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-V 号运载火箭第 1 次飞行
其他信息	发射组织是宇宙科学研究所

M-V 号运载火箭第 3 次飞行火箭体

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	1998-041C
空间物体名称	M-V 号运载火箭第 3 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 1998 年 7 月 3 日； 日本鹿儿岛县鹿儿岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	27,724.05 分钟
倾角	23.88 度
远地点	592,196 公里
近地点	1,917 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 M-V 号运载火箭第 3 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-V 号运载火箭第 3 次飞行
其他信息	发射组织是宇宙科学研究所

H-IIA 号运载火箭第 1 次飞行火箭体

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	2001-038B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 1 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2001 年 8 月 29 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	10 小时 40 分钟
倾角	28.5 度
远地点	36,205.3 公里
近地点	253.0 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 1 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 1 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行火箭体

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	2002-003C
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2002 年 2 月 4 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	10 小时 35 分钟
倾角	28.5 度
远地点	35,696 公里
近地点	500 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行碎片

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	2002-003D
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2002 年 2 月 4 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	10 小时 35 分钟
倾角	28.5 度
远地点	35,696 公里
近地点	500 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行碎片

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	2002-003E
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2002 年 2 月 4 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	10 小时 35 分钟
倾角	28.5 度
远地点	35,696 公里
近地点	500 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行碎片

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	2002-003F
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2002 年 2 月 4 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	10 小时 35 分钟
倾角	28.5 度
远地点	35,696 公里
近地点	500 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 2 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

H-IIA 号运载火箭第 3 次飞行火箭体

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	2002-042D
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 3 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2002 年 9 月 10 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	609.14 分钟
倾角	28.29 度
远地点	34,405 公里
近地点	446 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 3 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 3 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

H-IIA 号运载火箭第 4 次飞行火箭体

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	2002-056E
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 4 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2002 年 12 月 14 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	101 分钟
倾角	98.7 度
远地点	820 公里
近地点	803 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 4 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 4 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙开发事业团

M-V 号运载火箭第 5 次飞行火箭体

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	2003-019B
空间物体名称	M-V 号运载火箭第 5 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2003 年 5 月 9 日； 日本鹿儿岛县内之浦宇宙空间观测所
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	-
远地点	-
近地点	-
空间物体的一般功用	空间物体是 M-V 号运载火箭第 5 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	M-V 号运载火箭第 5 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙航空研究开发机构 由于火箭体被送入远离地球的轨道，所以无法获得基本轨道参数

H-IIA 号运载火箭第 8 次飞行火箭体

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	2006-002B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 8 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2006 年 1 月 24 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数	
交点周期	99 分钟
倾角	98.1 度
远地点	712.1 公里
近地点	690.3 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 8 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 8 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 9 次飞行火箭体

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	2006-004B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 9 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2006 年 2 月 18 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	514.09 分钟
倾角	28.18 度
远地点	29,510 公里
近地点	249 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 9 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 9 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 11 次飞行火箭体**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	2006-059B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 11 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2006 年 12 月 18 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	285.38 分钟
倾角	28.61 度
远地点	15,730 公里
近地点	230 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 11 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 11 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 13 次飞行火箭体**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	2007-039D
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 13 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2007 年 9 月 14 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	29.9 度
远地点	232,805 公里
近地点	281 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 13 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 13 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 14 次飞行火箭体

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	2008-007B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 14 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2008 年 2 月 23 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	538.18 分钟
倾角	27.94 度
远地点	30,837 公里
近地点	240 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 14 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 14 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 15 次飞行火箭体

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	2009-002J
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 15 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2009 年 1 月 23 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	98.1 分钟
倾角	98.1 度
远地点	676.8 公里
近地点	655.7 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 15 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 15 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 16 次飞行火箭体**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	2009-066B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 16 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2009 年 11 月 28 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
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	597 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 16 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 16 次飞行 (H-IIA-F16)
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 17 次飞行火箭体

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	2010-020G
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 17 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2010 年 5 月 20 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	-
远地点	-
近地点	-
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 17 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 17 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构 由于火箭体被送入远离地球的轨道，所以无法获得基本轨道参数

H-IIA 号运载火箭第 17 次飞行碎片

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	2010-020H
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 17 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2010 年 5 月 20 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	-
远地点	-
近地点	-
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 17 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 17 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构 由于火箭体被送入远离地球的轨道, 所以无法获得基本轨道参数

H-IIA 号运载火箭第 18 次飞行火箭体

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	2010-045B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 18 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2010 年 9 月 11 日; 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	320.14 分钟
倾角	31.94 度
远地点	18,034 公里
近地点	213 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 18 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 18 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 19 次飞行火箭体

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	2011-050B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 19 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2011 年 9 月 23 日; 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	97 分钟
倾角	97.7 度
远地点	603 公里
近地点	588 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 19 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 19 次飞行 (H-IIA-F19)
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行火箭体

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	2012-025E
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2012 年 5 月 17 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	98.0 分钟
倾角	98.2 度
远地点	671.6 公里
近地点	651.0 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片**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	2012-025F
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2012 年 5 月 17 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	98.0 分钟
倾角	98.2 度
远地点	671.6 公里
近地点	651.0 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片**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	2012-025G
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2012 年 5 月 17 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	98.0 分钟
倾角	98.2 度
远地点	671.6 公里
近地点	651.0 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片

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	2012-025H
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2012 年 5 月 17 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	98.0 分钟
倾角	98.2 度
远地点	671.6 公里
近地点	651.0 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片

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	2012-025Q
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2012 年 5 月 17 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	98.0 分钟
倾角	98.2 度
远地点	671.6 公里
近地点	651.0 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片**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	2012-025R
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2012 年 5 月 17 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	98.0 分钟
倾角	98.2 度
远地点	671.6 公里
近地点	651.0 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片

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	2012-025S
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2012 年 5 月 17 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	98.0 分钟
倾角	98.2 度
远地点	671.6 公里
近地点	651.0 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 21 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

艾普斯龙运载火箭第 1 次飞行火箭体

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	2013-049B
空间物体名称	艾普斯龙运载火箭第 1 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2013 年 9 月 14 日； 日本鹿儿岛县内之浦宇宙空间观测所
基本轨道参数	
交点周期	106.2 分钟
倾角	29.7 度
远地点	1156.8 公里
近地点	946.8 公里
空间物体的一般功用	空间物体是艾普斯龙运载火箭第 1 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	日本宇宙航空研究开发机构
运载火箭	艾普斯龙运载火箭第 1 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙航空研究开发机构

艾普斯龙运载火箭第 1 次飞行碎片

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	2013-049C
空间物体名称	艾普斯龙运载火箭第 1 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2013 年 9 月 14 日； 日本鹿儿岛县内之浦宇宙空间观测所
基本轨道参数	
交点周期	106.2 分钟
倾角	29.7 度
远地点	1,156.8 公里
近地点	946.8 公里
空间物体的一般功用	空间物体是艾普斯龙运载火箭第 1 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	日本宇宙航空研究开发机构
运载火箭	艾普斯龙运载火箭第 1 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 24 次飞行火箭体

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	2014-029F
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 24 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 5 月 24 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

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	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 24 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 24 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 25 次飞行火箭体

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	2014-060B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 25 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 7 月 10 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	567.54 分钟
倾角	22.45 度
远地点	32,400 公里
近地点	258 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 25 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 25 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 26 次飞行火箭体**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	2014-076E
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 26 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2014 年 12 月 3 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	-
倾角	-
远地点	-
近地点	-
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 26 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 26 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构 由于火箭体被送入远离地球的轨道，所以无法获得基本轨道参数

H-IIA 号运载火箭第 27 次飞行火箭体**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	2015-004B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 27 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 2 月 1 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	94 分钟
倾角	97.5 度
远地点	514 公里
近地点	494 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 27 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 27 次飞行（H-IIA-F27）
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 28 次飞行火箭体

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	2015-015B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 28 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 3 月 26 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	94 分钟
倾角	97.3 度
远地点	498 公里
近地点	483 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 28 次飞行的 火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 28 次飞行（H-IIA-F28）
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 29 次飞行火箭体

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	2015-068B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 29 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2015 年 11 月 24 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	677.42 分
倾角	19.83 度
远地点	35,694 公里
近地点	2,651 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 29 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 29 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 30 次飞行火箭体**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	2016-012E
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 30 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 2 月 17 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	96.2 分钟
倾角	31.0 度
远地点	576.5 公里
近地点	574.4 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 30 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 30 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 31 次飞行火箭体**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	2016-064B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 31 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 11 月 2 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	586.82 分钟
倾角	22.52 度
远地点	33,435 公里
近地点	245 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 31 次飞行的 火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 31 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空 研究开发机构

艾普斯龙运载火箭第 2 次飞行火箭体**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	2016-080B
空间物体名称	艾普斯龙运载火箭第 2 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2016 年 12 月 20 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	568.08 分钟
倾角	31.65 度
远地点	35,250.75 公里
近地点	435.67 公里
空间物体的一般功用	空间物体是艾普斯龙运载火箭第 2 次飞行的火 箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	日本宇宙航空研究开发机构
运载火箭	艾普斯龙运载火箭第 2 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 33 次飞行火箭体

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	2017-015B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 33 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 3 月 17 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97.4 度
远地点	514 公里
近地点	496 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 33 次飞行的 火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 33 次飞行 (H-IIA-F33)
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空 研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 34 次飞行火箭体

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	2017-028B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 34 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 6 月 1 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	623.69 分钟
倾角	31.45 度
远地点	35,295 公里
近地点	311 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 34 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 34 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 35 次飞行火箭体

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	2017-048B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 35 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 8 月 19 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	623.20 分钟
倾角	19.95 度
远地点	35,257 公里
近地点	324 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 35 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 35 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 36 次飞行火箭体**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	2017-062B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 36 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 10 月 9 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	623.14 分钟
倾角	31.52 度
远地点	35,272 公里
近地点	305 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 36 次飞行的 火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 36 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空 研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行火箭体**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	2017-082C
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 12 月 23 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	101.0 分钟
倾角	98.7 度
远地点	806.3 公里
近地点	789.9 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行的 火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行碎片

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	2017-082D
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 12 月 23 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	101.0 分钟
倾角	98.7 度
远地点	806.3 公里
近地点	789.9 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行碎片

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	2017-082E
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2017 年 12 月 23 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数

交点周期	101.0 分钟
倾角	98.7 度
远地点	806.3 公里
近地点	789.9 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 37 次飞行
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

艾普斯龙运载火箭第 3 次飞行火箭体**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	2018-007B
空间物体名称	艾普斯龙运载火箭第 3 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 1 月 17 日； 日本鹿儿岛县内之浦航天中心
基本轨道参数	
交点周期	94.7 分钟
倾角	97.4 度
远地点	516 公里
近地点	506 公里
空间物体的一般功用	空间物体是艾普斯龙运载火箭第 3 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	日本宇宙航空研究开发机构
运载火箭	艾普斯龙运载火箭第 3 次飞行
其他信息	发射组织是日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 38 次飞行火箭体

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	2018-021B
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 38 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 2 月 27 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97.4 度
远地点	513 公里
近地点	498 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 38 次飞行的 火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 38 次飞行（H-IIA-F38）
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空 研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 38 次飞行碎片

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	2018-021D
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 38 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 2 月 27 日； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	95 分钟
倾角	97.4 度
远地点	513 公里
近地点	498 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 38 次飞行产 生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 38 次飞行 (H-IIA-F38)
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIB 号运载火箭第 7 次飞行火箭体

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	2018-073B
空间物体名称	H-IIB 号运载火箭第 7 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 9 月 22 日 17 时 52 分 27 秒； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	89.30 分钟
倾角	51.66 度
远地点	299.5 公里
近地点	199.7 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIB 号运载火箭第 7 次飞行的火箭残骸
衰变/重返大气层/脱轨日期	2018 年 9 月 23 日

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIB 号运载火箭第 7 次飞行 (H-IIB-F7)
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行火箭体

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	2018-084L
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行火箭体
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 10 月 29 日 04 时 08 分 00 秒； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心

基本轨道参数	
交点周期	96.97 分钟
倾角	97.85 度
远地点	613.6 公里
近地点	612.8 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行的火箭残骸

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行（H-IIA-F40）
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行碎片

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	2018-084C
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 10 月 29 日 04 时 08 分 00 秒； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	96.97 分钟
倾角	97.85 度
远地点	613.6 公里
近地点	612.8 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行（H-IIA-F40）
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行碎片

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	2018-084D
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 10 月 29 日 04 时 08 分 00 秒； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	96.97 分钟
倾角	97.85 度
远地点	613.6 公里
近地点	612.8 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行 (H-IIA-F40)
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行碎片

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	2018-084E
空间物体名称	H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行碎片
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	协调世界时 2018 年 10 月 29 日 04 时 08 分 00 秒； 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	96.97 分钟
倾角	97.85 度
远地点	613.6 公里
近地点	612.8 公里
空间物体的一般功用	空间物体是 H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行产生的碎片

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	三菱重工业有限公司
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 40 次飞行 (H-IIA-F40)
其他信息	发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研 究开发机构

附件二

日本发射的空间物体的补充资料*

第一个准天顶卫星 “Michibiki”

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	2010-045A
空间物体名称	第一个准天顶卫星 “Michibiki”
国内编号	2010-045A
登记文件	ST/SG/SER.E/620
登记国	日本
发射日期和发射地区或地点	世界协调时 2010 年 9 月 11 日 11 时 17 分 日本鹿儿岛县种子岛航天中心
基本轨道参数	
交点周期	1,436 分钟
倾角	41 度
远地点	38,900 公里
近地点	32,600 公里
空间物体的一般功用	Michibiki 的任务是在准天顶轨道上开发、试验和验证基于卫星的指向、导航和计时技术

自愿提供的用于《射入外层空间物体登记册》的补充资料

空间物体所有人或运营人	日本宇宙航空研究开发机构
监管权变更日期	协调世界时 2017 年 2 月 28 日
新的所有人或运营人身份	日本内阁办公室国家空间政策秘书处
运载火箭	H-IIA 号运载火箭第 18 次飞行 (H-IIA-F18)
其他信息	基本轨道参数为截至 2010 年 12 月 13 日的数值 发射组织是三菱重工业有限公司和日本宇宙航空研究开发机构

* 本资料采用根据大会第 62/101 号决议制作的表格提交，秘书处对格式作了调整。