



秘书处

Distr.: General
14 July 2017
Chinese
Original: French

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

比利时常驻联合国（维也纳）代表团 2017 年 7 月 7 日致秘书长的普通照会

比利时常驻联合国（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，转交关于比利时作为 QB50 国际空间站项目一部分所发射的一系列物体的登记通知（见附件）。



附件

比利时发射的空间物体的登记数据*

SUSat

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	SUSat
国内编号/登记号	2017-B-SC-005
登记国	比利时
其他发射国	美利坚合众国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 25 日世界协调时 11 时 55 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层 不同区域的科学测量

UNSW-EC0

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	UNSW-EC0
国内编号/登记号	2017-B-SC-006
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 25 日世界协调时 05 时 25 分 国际空间站
基本轨道参数	

* 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。

交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用搭载各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

i-INSPIRE II

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	i-INSPIRE II
国内编号/登记号	2017-B-SC-007
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 26 日世界协调时 04 时 00 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用搭载各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

ZA-AeroSat

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	ZA-AeroSat
国内编号/登记号	2017-B-SC-008
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国

部署	2017 年 5 月 18 日世界协调时 01 时 00 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用搭载各种仪器的立方体卫星网进行热 层不同区域的科学测量

nSIGHT-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	nSIGHT-1
国内编号/登记号	2017-B-SC-009
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 25 日世界协调时 08 时 45 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用搭载各种仪器的立方体卫星网进行热 层不同区域的科学测量

DUTHSat

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	DUTHSat
国内编号/登记号	2017-B-SC-010
登记国	比利时
其他发射国	美国

发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 18 日世界协调时 08 时 45 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用搭载各种仪器的立方体卫星网进行热 层不同区域的科学测量

ExAlta-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	ExAlta-1
国内编号/登记号	2017-B-SC-011
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 26 日世界协调时 08 时 55 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用搭载各种仪器的立方体卫星网进行热 层不同区域的科学测量

UPSat

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	UPSat
国内编号/登记号	2017-B-SC-012
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 18 日世界协调时 08 时 55 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

LilacSat-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	LilacSat-1
国内编号/登记号	2017-B-SC-013
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 25 日世界协调时 08 时 45 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

NJUST-1**依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间物体名称	NJUST-1
国内编号/登记号	2017-B-SC-014
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 25 日世界协调时 05 时 25 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

AoXiang-1**依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间物体名称	AoXiang-1
国内编号/登记号	2017-B-SC-015
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 26 日世界协调时 12 时 15 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

SOMP2

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	SOMP2
国内编号/登记号	2017-B-SC-016
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 16 日世界协调时 08 时 25 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

QBITO

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	QBITO
国内编号/登记号	2017-B-SC-017
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 25 日世界协调时 11 时 55 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

Aalto-2

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	Aalto-2
国内编号/登记号	2017-B-SC-018
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 25 日世界协调时 11 时 55 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

X-CubeSat

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	X-CubeSat
国内编号/登记号	2017-B-SC-019
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 17 日世界协调时 01 时 45 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

Hoopoe

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	Hoopoe
国内编号/登记号	2017-B-SC-020
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 18 日世界协调时 08 时 55 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

BeEagleSat

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	BeEagleSat
国内编号/登记号	2017-B-SC-021
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 26 日世界协调时 12 时 15 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

SpaceCube**依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间物体名称	SpaceCube
国内编号/登记号	2017-B-SC-022
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 18 日世界协调时 08 时 55 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

HAVELSAT**依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料**

空间物体名称	HAVELSAT
国内编号/登记号	2017-B-SC-023
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 16 日世界协调时 08 时 25 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

PHOENIX

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	PHOENIX
国内编号/登记号	2017-B-SC-024
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 17 日世界协调时 01 时 45 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量

PolyITAN-2-SAU/KPI-SAU-1

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》提供的资料

空间物体名称	PolyITAN-2-SAU/KPI-SAU-1
国内编号/登记号	2017-B-SC-025
登记国	比利时
其他发射国	美国
发射日期和发射地区或地点	
发射	2017 年 4 月 18 日世界协调时 15 时 11 分 美国
部署	2017 年 5 月 26 日世界协调时 04 时 00 分 国际空间站
基本轨道参数	
交点周期	92.79 分
倾角	51.66 度
远地点	418 公里
近地点	403 公里
空间物体的一般功用	使用携带各种仪器的立方体卫星网进行热层不同区域的科学测量