



大会

Distr.: General
6 December 2018
Chinese
Original: French

和平利用外层空间委员会

将物体射入轨道或轨道以外的国家依照大会第 1721 B (XVI)号决议
递交的资料

卢森堡常驻联合国（维也纳）代表团 2018 年 9 月 25 日致秘书长的普通照会

卢森堡常驻联合国（维也纳）代表团谨根据大会 1961 年 12 月 20 日第 1721 B (XVI)号决议第 1 段，转交有关卢森堡截至 2018 年 9 月 24 日射入地球轨道或地球轨道以外的物体的资料（见附件）。



附件

卢森堡的空间物体名单（截至 2018 年 9 月）*

1. 空间研究委员会国际编号 1988-109B
 空间物体名称 ASTRA 1A
 发射日期 1988 年 12 月 11 日
 发射场 法属圭亚那库鲁
 运载火箭 阿里安号
 物体所有人 欧洲卫星学会
 退役日期 2004 年 12 月 10 日
 轨道特点 该卫星位于一个弃星轨道，近地点在地球静止轨道上方 400 公里

2. 空间研究委员会国际编号 1991-015A
 空间物体名称 ASTRA 1B
 发射日期 1991 年 3 月 2 日
 发射场 法属圭亚那库鲁
 运载火箭 阿里安号
 物体所有人 欧洲卫星学会
 退役日期 2006 年 7 月 12 日
 轨道特点 该卫星位于一个弃星轨道，近地点在地球静止轨道上方 500 公里

3. 空间研究委员会国际编号 1993-031A
 空间物体名称 ASTRA 1C
 发射日期 1993 年 5 月 12 日
 发射场 法属圭亚那库鲁
 运载火箭 阿里安号
 物体所有人 欧洲卫星学会
 退役日期 2014 年 7 月 31 日
 轨道特点 该卫星位于一个弃星轨道，近地点在地球静止轨道上方 387 公里

4. 空间研究委员会国际编号 1994-070A
 空间物体名称 ASTRA 1D
 发射日期 1994 年 10 月 31 日

* 登记数据按收到时的原样转载。

	发射场	法属圭亚那库鲁
	运载火箭	阿里安号
	物体所有人	欧洲卫星学会
	轨道特点	
	交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
	最大倾角	2007 年 10 月 22 日以来位于 8.3 度倾斜轨道
	远地点	35,820 公里
	近地点	35,752 公里
	经度	2017 年 11 月 30 日以来位于西经 73.0 度
	物体的一般功用	无线电、电视和多媒体数据服务及零租服务的加密和非加密传输
5.	空间研究委员会国际编号	1995-055A
	空间物体名称	ASTRA 1E
	发射日期	1995 年 10 月 19 日
	发射场	法属圭亚那库鲁
	运载火箭	阿里安号
	物体所有人	欧洲卫星学会
	退役日期	2015 年 6 月 12 日
	轨道特点	该卫星位于一个弃星轨道，近地点在地球静止轨道上方 390 公里
6.	空间研究委员会国际编号	1996-021A
	空间物体名称	ASTRA 1F
	发射日期	1996 年 4 月 8 日
	发射场	哈萨克斯坦拜科努尔
	运载火箭	质子号
	物体所有人	欧洲卫星学会
	轨道特点	
	交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
	最大倾角	0.10 度
	远地点	35,820 公里
	近地点	35,752 公里
	经度	2015 年 9 月 24 日以来位于东经 44.3 度
	物体的一般功用	无线电、电视和多媒体数据服务的加密和非加密传输

7. 空间研究委员会国际编号 1997-076A
- | | |
|---------|-------------------------------|
| 空间物体名称 | ASTRA 1G |
| 发射日期 | 1997 年 12 月 2 日 |
| 发射场 | 哈萨克斯坦拜科努尔 |
| 运载火箭 | 质子号 |
| 物体所有人 | 欧洲卫星学会 |
| 轨道特点 | |
| 交点周期 | 1,435.8-1,436.4 分钟 |
| 最大倾角 | 2014 年 5 月 23 日以来位于 3.4 度倾斜轨道 |
| 远地点 | 35,820 公里 |
| 近地点 | 35,752 公里 |
| 经度 | 2018 年 7 月 31 日以来位于东经 57 度 |
| 物体的一般功用 | 无线电、电视和多媒体数据服务的加密和非加密传输 |
8. 空间研究委员会国际编号 1998-050A
- | | |
|---------|-------------------------------|
| 空间物体名称 | ASTRA 2A |
| 发射日期 | 1998 年 8 月 30 日 |
| 发射场 | 哈萨克斯坦拜科努尔 |
| 运载火箭 | 质子号 |
| 物体所有人 | 欧洲卫星学会 |
| 轨道特点 | |
| 交点周期 | 1,435.8-1,436.4 分钟 |
| 最大倾角 | 2018 年 8 月 10 日以来位于 0.3 度倾斜轨道 |
| 远地点 | 35,820 公里 |
| 近地点 | 35,752 公里 |
| 经度 | 2018 年 8 月 2 日以来位于东经 100 度 |
| 物体的一般功用 | 无线电、电视和多媒体数据服务的加密和非加密传输 |
9. 空间研究委员会国际编号 1999-033A
- | | |
|--------|-----------------|
| 空间物体名称 | ASTRA 1H |
| 发射日期 | 1999 年 6 月 18 日 |
| 发射场 | 哈萨克斯坦拜科努尔 |
| 运载火箭 | 质子号 |
| 物体所有人 | 欧洲卫星学会 |

轨道特点

交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
最大倾角	2012 年 5 月以来位于 4.8 度倾斜轨道
远地点	35,820 公里
近地点	35,752 公里
经度	2018 年 9 月 29 日以来位于西经 80.8 度

物体的一般功用 无线电、电视和多媒体数据服务的加密和非加密传输；提供互动服务，返回路径通过卫星

10. 空间研究委员会国际编号 2000-054A

空间物体名称	ASTRA 2B
发射日期	2000 年 9 月 14 日
发射场	法属圭亚那库鲁
运载火箭	阿里安 5 号
物体所有人	欧洲卫星学会

轨道特点

交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
最大倾角	2014 年 6 月 7 日以来位于 3.3 度倾斜轨道
远地点	35,820 公里
近地点	35,752 公里
经度	2018 年 6 月 22 日以来位于东经 19.4 度

物体的一般功用 无线电、电视和多媒体数据服务的加密和非加密传输

11. 空间研究委员会国际编号 2000-081A

空间物体名称	ASTRA 2D
发射日期	2000 年 12 月 20 日
发射场	法属圭亚那库鲁
运载火箭	阿里安 5 号
物体所有人	欧洲卫星学会

轨道特点

交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
最大倾角	2014 年 4 月 22 日以来位于 4.6 度倾斜轨道
远地点	35,820 公里
近地点	35,752 公里
经度	2018 年 7 月 21 日以来位于东经 5 度

- | | | |
|-----|-------------|---|
| | 物体的一般功用 | 无线电、电视和多媒体数据服务的加密和非加密传输 |
| 12. | 空间研究委员会国际编号 | 2001-025A |
| | 空间物体名称 | ASTRA 2C |
| | 发射日期 | 2001 年 6 月 16 日 |
| | 发射场 | 哈萨克斯坦拜科努尔 |
| | 运载火箭 | 质子号 |
| | 物体所有人 | 欧洲卫星学会 |
| | 轨道特点 | |
| | 交点周期 | 1,435.8-1,436.4 分钟 |
| | 最大倾角 | 2016 年 11 月 9 日以来位于 1.5 度倾斜轨道 |
| | 远地点 | 35,820 公里 |
| | 近地点 | 35,752 公里 |
| | 经度 | 2018 年 5 月 23 日以来位于东经 23.5 度 |
| | 物体的一般功用 | 无线电、电视和多媒体数据服务的加密和非加密传输 |
| 13. | 空间研究委员会国际编号 | 2002-015B |
| | 空间物体名称 | ASTRA 3A |
| | 发射日期 | 2002 年 3 月 29 日 |
| | 发射场 | 法属圭亚那库鲁 |
| | 运载火箭 | 阿里安 4 号 |
| | 物体所有人 | 欧洲卫星学会 |
| | 轨道特点 | |
| | 交点周期 | 1,435.8-1,436.4 分钟 |
| | 最大倾角 | 2012 年 3 月 29 日以来位于 4.8 度倾斜轨道 |
| | 远地点 | 35,820 公里 |
| | 近地点 | 35,752 公里 |
| | 经度 | 2017 年 2 月 14 日以来位于西经 47.0 度 |
| | 物体的一般功用 | 无线电、电视和多媒体数据服务的加密和非加密传输；提供零租服务和甚小孔径终端服务 |
| 14. | 空间研究委员会国际编号 | 2006-012A |
| | 空间物体名称 | ASTRA 1KR |
| | 发射日期 | 2006 年 4 月 20 日 |
| | 发射场 | 美利坚合众国卡纳维拉尔角 |

运载火箭	宇宙神五号
物体所有人	欧洲卫星学会（通过其附属机构 SES ASTRA 1KR）
轨道特点	
交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
最大倾角	0.10 度
远地点	35,820 公里
近地点	35,752 公里
经度	东经 19.2 度
物体的一般功用	无线电、电视和多媒体数据服务的加密和非加密传输
15. 空间研究委员会国际编号	2007-016A
空间物体名称	ASTRA 1L
发射日期	2007 年 5 月 4 日
发射场	法属圭亚那库鲁
运载火箭	阿里安 5 号
物体所有人	欧洲卫星学会（通过其附属机构 SES ASTRA 1L）
轨道特点	
交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
最大倾角	0.10 度
远地点	35,820 公里
近地点	35,752 公里
经度	东经 19.2 度
物体的一般功用	无线电、电视、多媒体数据和宽带服务的加密和非加密传输
16. 空间研究委员会国际编号	2008-057A
空间物体名称	ASTRA 1M
发射日期	2008 年 11 月 5 日
发射场	哈萨克斯坦拜科努尔
运载火箭	质子-M 号/微风-M 型
物体所有人	欧洲卫星学会（通过其附属机构 SES ASTRA 1M）
轨道特点	
交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
最大倾角	0.10 度
远地点	35,820 公里

	近地点	35,752 公里
	经度	东经 19.2 度
	物体的一般功用	无线电、电视和多媒体数据服务的加密和非加密传输
17.	空间研究委员会国际编号	2010-021A
	空间物体名称	ASTRA 3B
	发射日期	2010 年 5 月 21 日
	发射场	法属圭亚那库鲁
	运载火箭	阿里安 5 号
	物体所有人	欧洲卫星学会（通过其附属机构 SES 3B）
	轨道特点	
	交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
	最大倾角	0.10 度
	远地点	35,820 公里
	近地点	35,752 公里
	经度	2010 年 6 月 10 日以来位于东经 23.5 度
	物体的一般功用	无线电、电视、多媒体数据、甚小孔径终端和宽带服务的加密和非加密传输
18.	空间研究委员会国际编号	2011-041A
	空间物体名称	ASTRA 1N
	发射日期	2011 年 8 月 6 日
	发射场	法属圭亚那库鲁
	运载火箭	阿里安 5 号
	物体所有人	欧洲卫星学会（通过其附属机构 SES 1N）
	轨道特点	
	交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
	最大倾角	0.10 度
	远地点	35,820 公里
	近地点	35,752 公里
	经度	2014 年 2 月 28 日以来位于东经 19.2 度
	物体的一般功用	无线电、电视、多媒体数据、甚小孔径终端和宽带服务的加密和非加密传输
19.	空间研究委员会国际编号	2011-058C
	空间物体名称	Vesselsat 1
	发射日期	2011 年 10 月 12 日

	发射场	印度斯里哈里科塔
	运载火箭	极轨卫星运载火箭-CA
	物体所有人	LuxSpace
	轨道特点	
	交点周期	102.10 分钟
	最大倾角	20.00 度
	远地点	867 公里
	近地点	847 公里
	物体的一般功用	自动识别系统数据收集
20.	空间研究委员会国际编号	2012-051A
	空间物体名称	ASTRA 2F
	发射日期	2012 年 9 月 28 日
	发射场	法属圭亚那库鲁
	运载火箭	阿里安 5 号
	物体所有人	欧洲卫星学会（通过其附属机构 SES ASTRA 2F）
	轨道特点	
	交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
	最大倾角	0.10 度
	远地点	35,820 公里
	近地点	35,752 公里
	经度	东经 28.2 度
	物体的一般功用	无线电、电视、多媒体数据、甚小孔径终端和宽带服务的加密和非加密传输
21.	空间研究委员会国际编号	2012-001B
	空间物体名称	Vesselsat 2
	发射日期	2012 年 1 月 9 日
	发射场	中国太原 LC-9
	运载火箭	长征四号乙 Y26
	物体所有人	LuxSpace
	轨道特点	2016 年 10 月 27 日以来卫星已不在轨道上
22.	空间研究委员会国际编号	2013-056A
	空间物体名称	ASTRA 2E
	发射日期	2013 年 9 月 29 日
	发射场	哈萨克斯坦拜科努尔

运载火箭	质子-M 号/微风-M 型
物体所有人	欧洲卫星学会（通过其附属机构 SES ASTRA 2E）
轨道特点	
交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
最大倾角	0.10 度
远地点	35,820 公里
近地点	35,752 公里
经度	2015 年 7 月 31 日以来位于东经 28.5 度
物体的一般功用	无线电、电视、多媒体数据、甚小孔径终端和宽带服务的加密和非加密传输
23. 空间研究委员会国际编号	2014-011B
空间物体名称	ASTRA 5B
发射日期	2014 年 3 月 22 日
发射场	法属圭亚那库鲁
运载火箭	阿里安 5 号
物体所有人	欧洲卫星学会（通过其附属机构 SES ASTRA 5B）
轨道特点	
交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
最大倾角	0.10 度
远地点	35,820 公里
近地点	35,752 公里
经度	东经 31.5 度
物体的一般功用	无线电、电视、多媒体数据、甚小孔径终端和宽带服务的加密和非加密传输
24. 空间研究委员会国际编号	2014-089A
空间物体名称	ASTRA 2G
发射日期	2014 年 12 月 27 日
发射场	哈萨克斯坦拜科努尔
运载火箭	质子-M 号/微风-M 型
物体所有人	欧洲卫星学会（通过其附属机构 SES ASTRA 2G）
轨道特点	
交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
最大倾角	0.10 度
远地点	35,820 公里

近地点	35,752 公里
经度	2015 年 6 月 16 日以来位于东经 28.2 度
物体的一般功用	无线电、电视、多媒体数据和宽带服务的加密和非加密传输，还提供政府通信和机构通信服务
25. 空间研究委员会国际编号	2018-013A
空间物体名称	Govsat-1 (SES-16)
发射日期	2018 年 1 月 31 日
发射场	美国卡纳维拉尔角
运载火箭	SpaceX 猎鹰 9 号
物体所有人	LuxGovSat
轨道特点	
交点周期	1,435.8-1,436.4 分钟
最大倾角	0.05 度
远地点	35,820 公里
近地点	35,752 公里
经度	东经 21.42 度
物体的一般功用	提供政府通信和机构通信服务
