



大会

Distr.: General
7 November 2013
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

2013 年 10 月 3 日卢森堡常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

卢森堡常驻联合国（维也纳）代表团谨依照大会 1961 年 12 月 20 日第 1721 B (XVI)号决议第 1 段的规定，转交有关卢森堡射入地球轨道或地球轨道以外的物体的资料（见附件）。



附件

卢森堡空间物体清单*

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 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 |
| 退役日期: | 2004年12月10日 |
| 物体所有人: | 欧洲卫星公司 (SES ASTRA) |
| 轨道特点: | 该卫星位于一个弃星轨道, 在地球静止轨道上方近地点 400 公里处。 |
| 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 |
| 退役日期: | 2006年7月12日 |
| 运载火箭: | 阿里安 |
| 物体所有人: | SES ASTRA |
| 轨道特点: | 该卫星位于一个弃星轨道, 在地球静止轨道上方近地点 500 公里处。 |
| 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 |
| 物体所有人: | SES ASTRA |
| 轨道特点: | |
| 交点周期: | 1,435.8-1,436.4 分钟 |
| 倾角: | 2009年4月21日为 2.4 度 (倾斜轨道) |
| 远地点: | 35,820 公里 |
| 近地点: | 35,752 公里 |

* 登记数据按收到时的原样转载。

- 经度：2008年10月23日以来位于东经2.0度
物体的一般功用：加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务和零租服务
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
发射场：法属圭亚那库鲁
运载火箭：阿里安
物体所有人：SES ASTRA
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日以来位于倾斜轨道
远地点：35,820公里
近地点：35,752公里
经度：东经52.2度。该卫星将被重新定位。
物体的一般功用：无线电、电视和多媒体数据服务和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
物体所有人：SES ASTRA
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：该卫星已移至东经31.25度
物体的一般功用：加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务和零租服务
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: | SES ASTRA |
| 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: | 2011 年 8 月 31 日以来位于东经 54.9 度 |
| 物体的一般功用: | 加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务 |
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: | SES ASTRA |
| 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 7 月 10 日以来位于东经 31.5 度 |
| 物体的一般功用: | 加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务 |
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: | SES ASTRA |
| 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: | 加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务 |
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: | SES ASTRA |
| 轨道特点: | |
| 交点周期: | 1,435.8-1,436.4 分钟 |
| 最大倾角: | 0.12 度 |
| 远地点: | 35,820 公里 |
| 近地点: | 35,752 公里 |
| 经度: | 东经 52.2 度 |
| 物体的一般功用: | 加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务; 回传信道卫星交互式服务 |
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 |
| 物体所有人: | SES ASTRA |
| 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:	加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务
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
物体所有人:	SES ASTRA
轨道特点:	
交点周期:	1,435.8-1,436.4分钟
最大倾角:	2012年4月10日以来位于倾斜轨道
远地点:	35,820公里
近地点:	35,752公里
经度:	东经28.0度
物体的一般功用:	加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务
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:	SES ASTRA
轨道特点:	
交点周期:	1,435.8-1,436.4分钟
最大倾角:	0.12度
远地点:	35,820公里
近地点:	35,752公里
经度:	2011年5月24日以来位于东经19.2度
物体的一般功用:	加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务
13. 空间研究委员会国际编号:	2002-015B
空间物体名称:	ASTRA 3A ^a

^a 频道使用权归 Media Broadcast (以前归 Deutsche Telekom 和 DFS Kopernikus)。

- | | |
|------------------|--|
| 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 |
| 物体所有人: | SES ASTRA |
| 轨道特点: | |
| 交点周期: | 1,435.8-1,436.4分钟 |
| 最大倾角: | 2012年5月31日以来位于倾斜轨道 |
| 远地点: | 35,820公里 |
| 近地点: | 35,752公里 |
| 经度: | 东经23.7度 |
| 物体的一般功用: | 加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务; 零租服务; 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 |
| 物体所有人: | SES ASTRA (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: | 0.12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: | 加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务 |
| 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(法国) |
| 运载火箭: | 阿里安5 |
| 物体所有人: | SES ASTRA (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:	0.12 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:	加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务和宽带服务
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/配置微风-M
物体所有人:	SES ASTRA (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:	0.12 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:	加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务
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:	2007 年 5 月 21 日
发射场:	法属圭亚那库鲁 (法国)
运载火箭:	阿里安 5
物体所有人:	SES ASTRA (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: | 加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务、甚小孔径终端和宽带服务 |
| 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 (法国) |
| 运载火箭: | 阿里安 5 |
| 物体所有人: | SES ASTRA (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: | 2011 年 10 月 20 日以来位于东经 28.2 度 |
| 物体的一般功用: | 加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务、甚小孔径终端和宽带服务 |
| 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: | 印度斯里哈里科塔岛 |
| 运载火箭: | PSLV-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: | 867.00 公里 |
| 近地点: | 847.00 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 (法国)
运载火箭:	阿里安 5
物体所有人:	SES ASTRA (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:	加密和非加密传输无线电、电视和多媒体数据服务、甚小孔径终端和宽带服务
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 4B Y26
物体所有人:	LuxSpace
轨道特点:	
交点周期:	94.30 分钟
最大倾角:	97.50 度
远地点:	490.00 公里
近地点:	479.00 公里
物体的一般功用:	自动识别系统数据收集
