



大会

Distr.: General
7 July 2010
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

2009 年 7 月 28 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）代表团向联合国秘书长致意，并谨依照大会 1961 年 12 月 20 日第 1721 B (XVI)号决议第 1 段的规定，转交关于总部设在卢森堡的欧洲卫星公司（SES ASTRA）营运的空间物体的资料（见附件）。该资料仅涉及与视听活动有关而不是为其他目的的空间活动射入外层空间的物体。



附件

卢森堡欧洲卫星公司营运的空间物体清单*

1. 空间物体名称: ASTRA 1A
 发射日期: 1988年12月
 发射地点: 法属圭亚那库鲁
 退役日期: 2004年12月10日
 运载火箭: 阿丽亚娜
 物体的产权拥有者: 欧洲卫星公司
 轨道特点: 卫星处于一个倾弃轨道, 近地点在地球静止轨道上方400公里处。

2. 空间物体名称: ASTRA 1B
 发射日期: 1991年3月
 发射地点: 法属圭亚那库鲁
 退役日期: 2006年7月12日
 运载火箭: 阿丽亚娜
 物体的产权拥有者: 欧洲卫星公司
 轨道特点: 卫星处于一个倾弃轨道, 近地点在地球静止轨道上方500公里处。

3. 空间物体名称: ASTRA 1C
 发射日期: 1993年5月
 发射地点: 法属圭亚那库鲁
 运载火箭: 阿丽亚娜
 物体的产权拥有者: 欧洲卫星公司
 轨道特点:
 交点周期: 1,435.8-1,436.4分
 倾角: 2009年4月21日为2.4度
 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日为东经2.0度
- 物体的一般功用： 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。
4. 空间物体名称： ASTRA 1D
- 发射日期： 1994年11月
- 发射地点： 法属圭亚那库鲁
- 运载火箭： 阿丽亚娜
- 物体的产权拥有者： 欧洲卫星公司
- 轨道特点：
- 交点周期： 1,435.8-1,436.4分
- 最大倾角： 0.10度
- 远地点： 35,820公里
- 近地点： 35,752公里
- 经度： 2008年1月26日以来为东经31.3度
- 物体的一般功用： 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务；提供非经常性服务。
5. 空间物体名称： ASTRA 1E
- 发射日期： 1995年10月
- 发射地点： 法属圭亚那库鲁
- 运载火箭： 阿丽亚娜
- 物体的产权拥有者： 欧洲卫星公司
- 轨道特点：
- 交点周期： 1,435.8-1,436.4分
- 最大倾角： 0.10度
- 远地点： 35,820公里
- 近地点： 35,752公里
- 经度： 2007年10月14日以来为东经23.5度
- 物体的一般功用： 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。

6. 空间物体名称: ASTRA 1F
发射日期: 1996年4月
发射地点: 哈萨克斯坦拜科努尔
运载火箭: 质子
物体的产权拥有者: 欧洲卫星公司
轨道特点:
 交点周期: 1,435.8-1,436.4分
 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: 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。
7. 空间物体名称: ASTRA 1G
发射日期: 1997年12月
发射地点: 哈萨克斯坦拜科努尔
运载火箭: 质子
物体的产权拥有者: 欧洲卫星公司
轨道特点:
 交点周期: 1,435.8-1,436.4分
 最大倾角: 0.10度
 远地点: 35,820公里
 近地点: 35,752公里
 经度: 2009年2月15日以来为东经23.5度
物体的一般功用: 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。
8. 空间物体名称: ASTRA 2A
发射日期: 1998年8月
发射地点: 哈萨克斯坦拜科努尔
运载火箭: 质子
物体的产权拥有者: 欧洲卫星公司

轨道特点:

交点周期:	1,435.8-1,436.4 分
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: 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。

9. 空间物体名称:

ASTRA 1H

发射日期:

1999 年 6 月

发射地点:

哈萨克斯坦拜科努尔

运载火箭:

质子

物体的产权拥有者:

欧洲卫星公司

轨道特点:

交点周期:	1,435.8-1,436.4 分
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: 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务; 提供返回信道卫星互动服务。

10. 空间物体名称:

ASTRA 2B

发射日期:

2000 年 9 月

发射地点:

法属圭亚那库鲁

运载火箭:

阿丽亚娜 5

物体的产权拥有者:

欧洲卫星公司

轨道特点:

交点周期:	1,435.8-1,436.4 分
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：加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。
11. 空间物体名称：ASTRA 2D
- 发射日期：2000 年 12 月
- 发射地点：法属圭亚那库鲁
- 运载火箭：阿丽亚娜 5
- 物体的产权拥有者：欧洲卫星公司
- 轨道特点：
- 交点周期：1,435.8-1,436.4 分
- 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：加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。
12. 空间物体名称：ASTRA 2C
- 发射日期：2001 年 6 月
- 发射地点：哈萨克斯坦拜科努尔
- 运载火箭：质子
- 物体的产权拥有者：欧洲卫星公司
- 轨道特点：
- 交点周期：1,435.8-1,436.4 分
- 最大倾角：0.10 度
- 远地点：35,820 公里
- 近地点：35,752 公里
- 经度：2007 年 8 月 22 日后为东经 28.2 度。于 2009 年 5 月 11 日将卫星位置调整为东经 31.5 度。
- 物体的一般功用：加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。

13. 空间物体名称: ASTRA 3A^a
 发射日期: 2002年3月
 发射地点: 法属圭亚那库鲁
 运载火箭: 阿丽亚娜4
 物体的产权拥有者: 欧洲卫星公司
 轨道特点:
 交点周期: 1,435.8-1,436.4分
 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23.5度
 物体的一般功用: 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务; 提供非经常性服务和甚小孔径终端服务。
14. 空间物体名称: ASTRA 1KR
 发射日期: 2006年4月
 发射地点: 美利坚合众国卡纳维拉尔角
 运载火箭: Atlas V
 物体的产权拥有者: 欧洲卫星公司
 轨道特点:
 交点周期: 1,435.8-1,436.4分
 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: 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。
15. 空间物体名称: ASTRA 1L
 发射日期: 2007年5月

^a 德国电信（前 DFS Kopernikus）拥有这一卫星的频率使用权。

发射地点： 法属圭亚那库鲁
运载火箭： 阿丽亚娜 5
物体的产权拥有者： 欧洲卫星公司
轨道特点：
 交点周期： 1,435.8-1,436.4 分
 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： 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。

16. 空间物体名称： ASTRA 1M
发射日期： 2008 年 11 月
发射地点： 哈萨克斯坦拜科努尔
运载火箭： 质子-M/微风-M
物体的产权拥有者： 欧洲卫星公司
轨道特点：
 交点周期： 1,435.8-1,436.4 分
 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： 加密和非加密传输模拟和数字广播、电视和多媒体数据服务。
-