



---

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 1721B(XVI)号决议递交的资料

2005 年 12 月 5 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 1721B(XVI)号决议第 1 段的规定，转交关于欧洲卫星公司 (SES-ASTRA)——该公司总部设在卢森堡——营运的空间物体的资料 (见附件)。该资料是关于射入外层空间的仅与视听活动有关、与其他目的的空间活动无关的空间物体。



附件

卢森堡欧洲卫星公司营运的、位于东经 19.2、28.2 和 23.5 度上空分配给卢森堡的轨道中的空间物体清单\*

1. 空间物体名称： ASTRA 1A  
发射日期： 1988 年 12 月  
发射地点： 库鲁  
退役日期： 2004 年 12 月 10 日  
运载火箭： 阿利亚娜  
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，在地球静止轨道上方近地点 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： 库鲁  
运载火箭： 阿利亚娜  
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 至 1,436.4 分  
经度：东经 19.2 度  
最大倾角：0.12 度  
远地点：35,820 公里  
近地点：35,752 公里  
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。
  
3. 空间物体名称： ASTRA 1C  
发射日期： 1993 年 5 月  
发射地点： 库鲁  
运载火箭： 阿利亚娜  
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 至 1,436.4 分  
经度：东经 19.2 度  
最大倾角：0.12 度  
远地点：35,820 公里  
近地点：35,752 公里  
物体的一般功用： 与 ASTRA 1B 相同

---

\*登记资料按收到时的原样转载。

4. 空间物体名称： ASTRA 1D  
 发射日期： 1994 年 11 月  
 发射地点： 库鲁  
 运载火箭： 阿利亚娜  
 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 至 1,436.4 分  
 经度： 东经 23.5 度  
 最大倾角： 0.10 度  
 远地点： 35,820 公里  
 近地点： 35,752 公里  
 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。
5. 空间物体名称： ASTRA 1E  
 发射日期： 1995 年 10 月  
 发射地点： 库鲁  
 运载火箭： 阿利亚娜  
 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 至 1,436.4 分  
 经度： 东经 19.2 度  
 最大倾角： 0.12 度  
 远地点： 35,820 公里  
 近地点： 35,752 公里  
 物体的一般功用： 与 ASTRA 1D 相同
6. 空间物体名称： ASTRA 1F  
 发射日期： 1996 年 4 月  
 发射地点： 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 至 1,436.4 分  
 经度： 东经 19.2 度  
 最大倾角： 0.12 度  
 远地点： 35,820 公里  
 近地点： 35,752 公里  
 物体的一般功用： 与 ASTRA 1D 相同
7. 空间物体名称： ASTRA 1G  
 发射日期： 1997 年 12 月

- 发射地点：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 至 1,436.4 分  
经度：东经 19.2 度  
最大倾角：0.12 度  
远地点：35,820 公里  
近地点：35,752 公里  
物体的一般功用：与 ASTRA 1D 相同
8. 空间物体名称：ASTRA 2A  
发射日期：1998 年 8 月  
发射地点：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 至 1,436.4 分  
经度：东经 28.2 度  
最大倾角：0.10 度  
远地点：35,820 公里  
近地点：35,752 公里  
物体的一般功用：与 ASTRA 1D 相同
9. 空间物体名称：ASTRA 1H  
发射日期：1999 年 6 月  
发射地点：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 至 1,436.4 分  
经度：东经 19.2 度  
最大倾角：0.12 度  
远地点：35,820 公里  
近地点：35,752 公里  
物体的一般功用：与 ASTRA 1D 相同
10. 空间物体名称：ASTRA 2B  
发射日期：2000 年 9 月  
发射地点：库鲁  
运载火箭：阿利亚娜 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 至 1,436.4 分  
经度：东经 28.2 度  
最大倾角：0.10 度  
远地点：35,820 公里  
近地点：35,752 公里
- 物体的一般功用：  
与 ASTRA 1D 相同
11. 空间物体名称：ASTRA 2D  
发射日期：2000 年 12 月  
发射地点：库鲁  
运载火箭：阿利亚娜 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 至 1,436.4 分  
经度：东经 28.2 度  
最大倾角：0.10 度  
远地点：35,820 公里  
近地点：35,752 公里
- 物体的一般功用：  
与 ASTRA 1D 相同
12. 空间物体名称：ASTRA 2C  
发射日期：2001 年 6 月  
发射地点：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 至 1,436.4 分  
经度：东经 19.2 度  
最大倾角：0.12 度  
远地点：35,820 公里  
近地点：35,752 公里
- 物体的一般功用：  
与 ASTRA 1D 相同
13. 空间物体名称：ASTRA 3A  
发射日期：2002 年 3 月  
发射地点：库鲁  
运载火箭：阿利亚娜 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 至 1,436.4 分  
经度：东经 23.5 度

最大倾角：0.10 度  
远地点：35,820 公里  
近地点：35,752 公里  
物体的一般功用：与 ASTRA 1D 相同

注：德国电信(前 DFS Kopernikus)拥有这一卫星的频率使用权。

---