



Distr.: General
23 October 2007
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

2007 年 10 月 17 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营运的空间物体的资料 (见附件)。该资料仅涉及射入外层空间以发送视听数据的空间物体。



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: 法属圭亚那库鲁
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: 卫星处于一个倾弃轨道, 在地球静止轨道上方近地点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: 1,435.8-1,436.4分
经度: 2007年2月14日以来为东经4.6度
倾角: 2007年9月1日为0.9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。

* 登记数据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: 法属圭亚那库鲁
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: 1,435.8-1,436.4 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; 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: 1,435.8-1,436.4 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。
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
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。
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
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。
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
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：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
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; 利用经由卫星的返回路径提供交互服务。
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: 1,435.8-1,436.4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: 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: 1,435.8-1,436.4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：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
 经度：2007 年 8 月 22 日以来东经 28.2 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。
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：1,435.8-1,436.4 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

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

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
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。

15. 空间物体名称： ASTRA 1L
发射日期： 2007年5月
发射地点： 法属圭亚那库鲁
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： 1,435.8-1,436.4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。