



秘书处

Distr.: General
6 September 2007
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

2007年6月15日大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

大不列颠及北爱尔兰联合王国常驻联合国（维也纳）代表团向联合国秘书长致意，并谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（大会第3235 (XXIX)号决议，附件）第四条的规定，转交2005年3月11日至11月8日期间发射的空间物体的登记数据（附件一）、该期间之前发射的空间物体的补充资料（附件二）以及对以前提交的登记资料的修正（附件三）。



附件一

大不列颠及北爱尔兰联合王国 2005 年 3 月 11 日至 11 月 8 日发射的空间物体登记资料*

登记号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道参数				空间物体的一般功用	
				轨道位置 (度)	交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)		近地点 (公里)
2005-009A	Inmarsat 4F1	2005 年 3 月 11 日	美利坚合众国 卡纳维拉尔角	东经 64	1 436	3.0	35 800	35 773	通信
2005-043B	TopSat	2005 年 10 月 27 日	俄罗斯联邦 普列谢茨克	不适用	98.6	98.2	707	681	地球成像
2005-044A	Inmarsat 4F2	2005 年 11 月 8 日	西太平洋 海上发射船	西经 53	1 436	2.8	35 798	35 774	通信

* 登记资料按收到时的原样转载。

附件二

大不列颠及北爱尔兰联合王国所发射空间物体补充资料*

登记号	空间物体名称	发射日期	注
1969-101A	Skynet 1A	1969年11月22日	交点周期应为1,436分。该空间物体目前似乎被锁定在西经105度稳定点上。
1974-094A	Skynet 2B	1974年11月23日	交点周期应为1,469分。
1979-047A	Ariel VI	1979年6月2日	1990年9月23日从轨道上衰减。
1984-088C	AMPTE	1984年8月16日	1988年12月8日从轨道上衰减。
1988-109A	Skynet 4B	1988年12月11日	交点周期应为1,444分。该空间物体目前位于地球静止轨道上方大约150公里处的一个轨道上。
1989-067A	MarcoPolo 1	1989年8月27日	变轨至地球静止轨道上方大约300公里处。
1990-074A	MarcoPolo 2	1990年8月17日	变轨至地球静止轨道上方大约300公里处。
1994-034B	STRV-1A	1994年6月17日	目录编号应为23125。交点周期应为527分。该空间物体的一般功用为技术研究。
1994-034C	STRV-1B	1994年6月17日	目录编号应为23126。交点周期应为511分。该空间物体的一般功用为技术研究。
1998-002A	Skynet 4D	1998年1月10日	目录编号应为25134。交点周期应为1,436分。
1999-009B	Skynet 4E	1999年2月26日	目录编号应为25639。交点周期应为1,436分。
1999-021A	UOSAT 12	1999年4月24日	目录编号应为25693。
2000-033C	SNAP-1	2000年6月28日	目录编号应为26386。交点周期应为98.7分。

* 登记资料按收到时的原样转载。

附件三

大不列颠及北爱尔兰联合王国所发射空间物体资料修正*

登记号	空间物体名称	发射日期	发射地点	基本轨道参数			空间物体的一般功用	注	
				交点周期 (分)	倾角 (度)	远地点 (公里)			近地点 (公里)
1971-093B	Black Arrow 火箭箭体	1971年10月28日	澳大利亚 武麦拉	103.8	82	1 344.5	529.4	卫星发射后留下的火箭 箭体(见A/AC.105/INF. 240)	碎片
2000-068A	PAS-12 (以前称 Europe *Star 1)	2000年10月29日	法属圭亚那 库鲁 圭亚那航天 中心	1 440	0	35 796	35 776	通信	Europe*Star 1 现被称作 PAS-12, 自2005年10月 23日以来已由 PanAmSat Satellite Europe 公司经营。
2003-042D	BNSC Sat 1 (UK- DMC)	2003年9月27日	俄罗斯联邦 普列谢茨克	98.4	98.1	692.8	679.2	灾害监测	该空间物体的登记号最初 被定为 2003-042E, 其目 录号被定为 27943(见 ST/SG/SER.E/441)。美国 的 Space Track 网上给出的 登记号为 2003-042D, 目 录号为 27942。

* 资料按收到时的原样转载。