



大会

Distr.: Limited
21 January 2004

Chinese
Original: English/French/Spanish

和平利用外层空间委员会

法律小组委员会

第四十三届会议

2004年3月29日至4月8日，维也纳

临时议程*项目12

各国和国际组织登记空间物体的做法

各国和国际组织登记空间物体的做法：会员国的答复

秘书处的说明

目 录

	段次	页次
一、导言.....	1-2	2
二、所收到的会员国的答复.....		2
捷克共和国.....		2
德国.....		2
摩洛哥.....		5
缅甸.....		5
秘鲁.....		5
瑞典.....		5

* A/AC.105/C.2/L.247。

一、导言

1. 和平利用外层空间委员会赞成法律小组委员会同意根据 2004-2007 年四年期工作计划开始审议题为：“各国和国际组织登记空间物体的做法”这一新的议程项目。
2. 根据法律小组委员会第四十二届会议通过的工作计划，各会员国和国际组织应邀提交关于其依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（“《登记公约》”）（大会第 3235（XXIX）号决议，附件）和大会 1961 年 12 月 20 日第 1721B（XVI）号决议登记空间物体的做法的报告。秘书处根据截至 2004 年 1 月 15 日从各会员国收到的报告编写了本说明。

二、所收到的会员国的答复*

捷克共和国

[原件：英文]

1. 捷克共和国是《登记公约》的缔约方。它已根据其国家空间方案设立了捷克共和国发射到外层空间的物体国家登记册。该登记册由捷克共和国科学院大气物理研究所登记。登记册的内容包括有关 MAGION 1 号、MAGION 2 号和 MAGION 3 号卫星的资料，而这些资料最初是在于 1979 年 1 月 13 日设立并一直沿用到 1993 年 1 月 1 日的捷克斯洛伐克国家物体登记册中登记的（ST/SG/SER.E/INF.12）。捷克共和国没有关于这一专题的专门法律或条例。
2. 在空间物体发射后尽早根据《登记公约》第四条规定向秘书长通报详细情况，这是捷克共和国的一项长期政策。在空间物体不再运转或不再处于围绕地球的轨道时，也要提供资料。捷克共和国认为提供这种资料对于促进外层空间环境的保护具有十分重要的意义。

德国

[原件：英文]

1. 《登记公约》第二条规定，发射国必须对射入外层空间的物体进行适当的登记。

* 答复按收到时的原样转载。

2. 德国射入外空物体国家登记册是德意志联邦共和国航空器登记册（Luftfahrzeugrolle）的附件，空间物体在“航天器”（Raumfahrzeuge）的标题下登记。
3. 该登记册由五部分构成，在第一部分，登记员记录空间物体的详细情况：登记号、类型、名称和发射国。第二部分记录发射日期和地点。第三部分记录基本轨道参数。第四部分记录空间物体一般功能的详细情况。第五部分则记录登记日期。
4. 在登记册中记录的资料由航天器所有人提供。登记员在登记之后将资料提供给联邦对外办公室，然后由该办公室提交秘书长。
5. 截至 2004 年 1 月，德国登记册中已登记了 24 个航天器。第一个航天器是 1983 年发射并于 1984 年春登记的 AMSAT Oscar 10 号卫星。最近的一项登记是 2001 年 10 月发射并于 2003 年 6 月登记的 BIRD 卫星。附件提供了登记册样本摘录（CHAMP 卫星的登记情况）。

附件

德意志联邦共和国航空器登记摘录——般天器*

德意志联邦共和国航空器登记——航天器				
R 辑 第 21 页				
1. 登记号	发射日期和地点	基本轨道参数	一般功能	登记日期
2. 航空器类型				
3. 发射国 (登记国)				
4. 空间物体名称				
一	二	三	四	五
1. D-R021	2000 年 7 月 15 日	1. 93.51 分	地理科学基础研究小型卫星任务	2000 年 11 月 17 日
2. 卫星	俄罗斯联邦普列谢茨克航天发射中心	2. 87 275 度	(地球重力和大气物理) 联邦新州主项目	
3. 德意志联邦共和国		3. 474.05 公里		
4. CHAMP		4. 418.23 公里		

* 登记日期以收到时的原样转载。

摩洛哥

[原件：法文]

摩洛哥正在加入《登记公约》。一旦正式向联合国宣布摩洛哥加入《登记公约》，将向外层空间事务厅通报摩洛哥发射的物体的资料，以便在联合国射入外空物体登记簿中登记。

缅甸

[原件：英文]

缅甸报告目前没有关于各国和国际组织登记空间物体的做法的任何报告提交。

秘鲁

[原件：西班牙文]

1. 秘鲁迄今为止尚未发射任何空间物体。然而，秘鲁国家航空航天研究和发展委员会努力做好各项发射记录，并认为联合国射入外空物体登记簿应继续由外层空间事务厅进行更新。它还认为应向会员国提供关于空间物体的停用报告和其返回地球时的轨道跟踪信息。
2. 上述意见的依据是《空间物体所造成损害的国际责任公约》（大会第 2777（XXVI）号决议，附件），尤其是《登记公约》第一和第四条。
3. 为此，秘鲁建议会员国更新国家联络点（就秘鲁而言，是秘鲁航空航天研究与开发委员会）的相关信息记录。

瑞典

[原件：英文]

1. 瑞典的空间立法包括《瑞典法典》中公布的两项全国性法律文书：《空间活动法》（《瑞典法律全书》1982：963）和《空间活动法令》（《瑞典法律全书》1982：1069）。¹

¹ 瑞典政府提交外层空间事务厅的该法和该法令的文本将提交法律小组委员会第四十三届会议。

2. 空间物体登记规则受《空间活动法令》支配，该法令有两个主要目的：规定瑞典国家空间理事会在授权和监督空间活动方面的作用，并提出按照《登记公约》第一条瑞典被视为发射国的空间物体的登记要求。

3. 瑞典国家空间理事会是工业、就业和通信部下设的一个中央政府机构，负责对空间物体进行登记。在瑞典被视为发射国的空间物体发射之后，瑞典国家空间理事会以登记人的身份向外交部提供相关资料，以便其提交秘书长。目前，瑞典的登记册上登记了 10 个空间物体（见附件）。

附件

瑞典射入外空物体的登记*

名称	登记号	发射日期 (及地点)	节点期间 (分钟)	倾角 (度)	近地点 (公里)	远地点(公里)	功能/寿命终止 措施	一般任务
Viking	1986-19B	1986 年 2 月 22 日 (法属圭亚那库鲁)	262.2 分钟	98.78	13530	814.4	1987 年 5 月 17 日	调查等离子物理和极光现象。
Tele-X	1989-27A	1989 年 4 月 2 日 (法属圭亚那库鲁)	24 小时	0		35790 (对地静止, 东经 51 度)	1998 年 1 月 16 日/ “埋葬区轨道”	通信、电视直播和数据传输。
Sirius 1 ^a	1989-67A	1989 年 8 月 27 日 (美国佛罗里达)	24 小时	0.8		35790 (对地静止, 东经 13 度)		大功率电视播放。
Freja	1992-64A	1992 年 10 月 6 日 (中国酒泉)	108.9 分钟	63	1756	601	1996 年 10 月 14 日	上层电离层和下层磁性层的高分辨率测量。
Astrid	1995-2B	1995 年 1 月 24 日 (俄罗斯联邦普列谢茨克)	105.1 分钟	82.9	1026	968	1995 年 9 月 27 日	调查近空等离子体, 重点是不带电离子现象。
Sirius 2	1997-71A	1997 年 11 月 12 日 (法属圭亚那库鲁)	24 小时	0		35790 (对地静止, 东经 4.8 度)		大功率电视播放和数据传输。
Sirius 3	1998-56B	1998 年 10 月 5 日	24 小时	0		35790 (对地静止, 东经 28 度至 1999 年 10 月, 此后位于东经 5 度)		电视、广播和数据传送卫星, 携带 15 个全向等效辐射大功率脉冲转发器。
Astrid 2	1998-72B	1998 年 12 月 10 日 (俄罗斯联邦普列谢茨克)	105.1 分钟	83	1014	968	1999 年 7 月 24 日	极区电场和磁场的高分辨率测量。

名称	登记号	发射日期 (及地点)	节点期间 (分钟)	倾角 (度)	近地点 (公里)	远地点(公里)	功能/寿命终止 措施	一般任务
Munin	2000-075C	2000 年 11 月 21 日 美国范登堡空军基地	110.5 分钟	95.4	1800	698	2001 年 2 月 2 日	瑞典空间物理研究院在瑞典基律纳建造的用于极光研究的超小型卫星。
Odin	2001-07A	2001 年 2 月 20 日 俄罗斯联邦斯沃博德内航天中心	97.09 分钟	97.83	631	605		天文学和高层大气物理学科学卫星。

a 1996 年入轨。

* 登记数据按收到的原样转载。