



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

加拿大常驻联合国（维也纳）代表团 2008 年 4 月 8 日致秘书长的普通照会

加拿大常驻联合国（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，转交关于加拿大下列空间物体的发射资料和技术数据：Anik F1R（国际编号：2005-036A）、Anik F3（国际编号：2007-009A）和 RADARSAT-2（国际编号：2007-061A）（见附件）。



附件

加拿大空间物体的登记数据^{*}

1. Anik F1R

发射国国名： 加拿大
哈萨克斯坦

名称： Anik F1R (2005-036A)

发射日期和领土或地点： 2005年9月8日
哈萨克斯坦，拜科努尔宇宙基地

运载火箭： 质子 M/微风 M

轨道参数：

交点周期： 地球静止轨道
倾角： 零度±0.05
远地点： 同步轨道之上 20 公里
近地点： 同步轨道之下 20 公里
经度： 西经 107.3 度

频率和发射器功率： 3.7-4.2 GHz: 40 W
11.7-12.2 GHz: 120 W
1575.42-1176.45 MHz: 40 W

用途： 电信和无线电导航卫星服务

运营实体： 加拿大通信卫星公司 (Telesat)

2. Anik F3

发射国国名： 加拿大
哈萨克斯坦

名称： Anik F3 (2007-009A)

发射日期和领土或地点： 2007年4月9日
哈萨克斯坦，拜科努尔宇宙基地

运载火箭： 质子 M/微风 M

轨道参数：

交点周期： 地球静止轨道
倾角： 零度±0.05

* 登记数据按收到时的原样转载。

远地点:	同步轨道之上 20 公里
近地点:	同步轨道之下 20 公里
经度:	西经 118.7 度
频率和发射器功率:	3.7-4.2 GHz: 35 W 11.7-12.2 GHz: 130 W 19.7-20.2 GHz: 110 W
用途:	电信和直接向家庭广播服务
运营实体:	加拿大通信卫星公司 (Telesat)

3. RADARSAT-2

发射国国名:	加拿大 哈萨克斯坦
名称:	RADARSAT-2 (2007-061A)
发射日期和领土或地点:	2007 年 12 月 14 日 哈萨克斯坦, 拜科努尔宇宙基地
运载火箭:	Starstem 公司, 联盟
轨道参数:	
交点周期:	100.76 分
倾角:	98.82 度
远地点:	811.1 公里
近地点:	809.4 公里
用途:	使用 C 波段合成孔径雷达进行地球观测
运营实体:	加拿大 MDA 地球空间服务公司
