



秘书处

Distr.: General
26 February 2013
Chinese
Original: Spanish

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

2012年12月13日智利常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

智利常驻联合国（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，转交有关智利射入空间的下述卫星的资料：FASAT-A（1995年）、FASAT-B（1998年）和 FASAT-C（2011年）（见附件）。



附件

智利发射的空间物体的登记数据*

FASAT-A 号卫星

国家编号:	FASAT-A
类别:	微型卫星
状况:	报废
发射日期:	1995 年 8 月 31 日
发射场:	俄罗斯联邦普列谢茨克发射场
运载火箭:	旋风-3 号
轨道参数:	无参数, 因为没有成功射入轨道, 卫星目前与乌克兰卫星 Sich-1 号连在一起
任务和目标:	试验
质量:	50 公斤
有效载荷:	臭氧层监测实验 数据传输实验 地面成像系统 全球定位系统接收器
推进:	被动 (无动力推进)

FASAT-B 号卫星

国家编号:	FASAT-B
国际编号:	1998-043B
北美航空航天防御司令部名称:	FASAT-B
北美航空航天防御司令目录号:	25395
类别:	微型卫星
状况:	报废 (目前在轨)
发射日期:	1998 年 7 月 10 日
发射场:	哈萨克斯坦拜科努尔发射场

* 登记数据按收到时的原样转载。

运载火箭:	天顶-2号
基本轨道参数:	
轨道:	低地轨道 太阳同步近圆轨道
交点周期:	101.08分钟
倾角:	98.33度
远地点:	813公里
近地点:	807公里
飞行任务:	遥感
质量:	50公斤
有效载荷:	臭氧层监测实验 数据传输实验 地面成像系统 全球定位系统接收器
推进:	被动(无动力推进)

FASAT-C 号卫星

国家编号:	FASAT-C
国际编号:	2011-076E
北美航空航天防御司令部名称:	SSOT
北美航空航天防御司令目录号:	38011
类别:	微型卫星
状况:	在用
发射日期:	2011年12月16日
发射场:	法属圭亚那, 库鲁, 圭亚那航天中心
运载火箭:	联盟2号
基本轨道参数:	
轨道:	低地轨道 太阳同步圆轨道
交点周期:	97.17分钟
倾角:	97.96度

远地点:	624 公里
近地点:	622 公里
飞行任务:	地球观测
质量:	116 公斤
有效载荷:	高分辨率光学仪器（多功能仪器用自然导星自适应光学系统（NAOMI）115）
推进:	肼推进子系统
