



秘书处

Distr.: General
30 May 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

2013年4月16日墨西哥常驻联合国（维也纳）代表团致秘书长的普通照会

墨西哥常驻联合国（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，转交有关墨西哥下述空间物体的资料：Solidaridad 1、Solidaridad 2、Unamsat B、Satmex 5、Satmex 6、Quetzsat 1 和 Bicentenario（见附件）。



附件

墨西哥发射的空间物体的登记数据*

一. Solidaridad 1 号卫星

发射国名称:	墨西哥
发射日期:	1993 年 11 月 20 日
发射地点:	法属圭亚那库鲁
运载火箭:	阿丽亚娜 4 号
基本轨道参数:	
交点周期:	地球静止卫星
倾角:	地球静止卫星
远地点:	35,790 公里
近地点:	35,780 公里
轨道位置:	西经 109.2 度
空间物体的一般功能:	各种商业和社会卫星服务 (未运行)
空间物体所有人:	墨西哥卫星公司 (Satmex)

二. Solidaridad 2 号卫星

发射国名称:	墨西哥
发射日期:	1994 年 10 月 7 日
发射地点:	法属圭亚那库鲁
运载火箭:	阿丽亚娜 4 号
基本轨道参数:	
交点周期:	地球静止卫星
倾角:	地球静止卫星
远地点:	35,790 公里
近地点:	35,780 公里
轨道位置:	西经 113.0 度

* 登记数据按收到时的原样转载。

空间物体的一般功能：与社会联通和接入有关的各种卫星服务（在运行）
空间物体所有人：墨西哥卫星公司（Satmex）

三. Unamsat B 号卫星

发射国名称：墨西哥
发射日期：1996 年 9 月 5 日
发射地点：俄罗斯联邦普列谢茨克发射场
运载火箭：宇宙 3M 号
轨道位置：轨道下 1,000 公里，倾角 83-度
空间物体的一般功能：科研（1997 年 8 月停止运行）
空间物体所有人：墨西哥国家自治大学

四. Satmex 5 号卫星

发射国名称：墨西哥
发射日期：1998 年 12 月 5 日
发射地点：法属圭亚那库鲁
运载火箭：阿丽亚娜 4 号
基本轨道参数：
 交点周期：地球静止卫星
 倾角：地球静止卫星
 远地点：35,790 公里
 近地点：35,780 公里
轨道位置：西经 116.8 度
空间物体的一般功能：各种商业和社会卫星服务（目前已经脱离轨道）
空间物体所有人：墨西哥卫星公司（Satmex）

五. Satmex 6 号卫星

发射国名称:	墨西哥
发射日期:	2006 年 5 月 27 日
发射地点:	法属圭亚那库鲁
运载火箭:	阿丽亚娜 5 号
基本轨道参数:	
交点周期:	地球静止卫星
倾角:	地球静止卫星
远地点:	35,790 公里
近地点:	35,780 公里
轨道位置:	西经 113.0 度
空间物体的一般功能:	各种商业和社会卫星服务（在运行）
空间物体所有人:	墨西哥卫星公司（Satmex）

六. Quetzat 1 号卫星

发射国名称:	墨西哥
发射日期:	2011 年 9 月 29 日
发射地点:	哈萨克斯坦拜科努尔
运载火箭:	质子“微风-M”号
基本轨道参数:	
交点周期:	地球静止卫星
倾角:	地球静止卫星
远地点:	35,790 公里
近地点:	35,780 公里
轨道位置:	西经 77 度
空间物体的一般功能:	有限制的卫星电视服务
空间物体所有人:	QuetzSat 公司

七. Bicentenario 号卫星

发射国名称:	墨西哥
发射日期:	2012 年 12 月 19 日
发射地点:	法属圭亚那库鲁
运载火箭:	阿丽亚娜 5 号
基本轨道参数:	
交点周期:	地球静止卫星
倾角:	地球静止卫星
远地点:	35,790 公里
近地点:	35,780 公里
轨道位置:	西经 114.8 度
空间物体的一般功能:	各种商业和社会卫星服务（在运行）
空间物体所有人:	墨西哥政府
