



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

巴基斯坦常驻联合国（维也纳）代表团 2017 年 10 月 16 日致秘书长的普通照会

巴基斯坦常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（联合国大会第 3235 (XXIX) 号决议，附件）第四条的规定，转交国家空间登记册中关于巴基斯坦发射的空间物体的资料摘录（见附件）。



附件

巴基斯坦发射的空间物体的登记资料*

BADR-1

发射国名称	巴基斯坦
空间物体的适当名称或登记号	BADR-1
国家编号/登记号	BADR-1
空间研究委员会国际编号	1990-059A
北美航空航天防御司令部识别号码	20,685
国际电信联盟预公布信息编号	AR11/A/471
国际电信联盟周报 (BR WIC) 号	1,860
发射日期	1990年7月16日
发射地点	中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数	
远地点	984 公里
近地点	201 公里
倾角	28.4 度
周期	96.3 分钟
上升交点的当地时间	..
半长轴	6,975 公里
空间物体的一般功用	在空间环境测试和验证本国开发的卫星子系统 两个用户地面站之间的实时声音和数据通信实验 甚高和超高频带的储存并转发通信实验
轨道衰减日期	1990年12月8日

* 登记数据按收到时的原样转载。

BADR-B

发射国名称	巴基斯坦
空间物体的适当名称或登记号	BADR-B (SUP002)
发射日期	2001 年 12 月 10 日
发射地点	哈萨克斯坦拜科努尔航天中心
基本轨道参数	
远地点	1,018.63 公里
近地点	1,018.63 公里
倾角	99.64 度
上升交点的当地时间	0900 小时 ± 分钟
半长轴	7,319.6 公里
空间物体的一般功用	这次飞行任务的主要科学目的是为和平目的获得空间天气和地球资源数据。

PakSat-1R

发射国名称	巴基斯坦
空间物体的适当名称或登记号	PakSat-1R
发射日期	2011 年 8 月 12 日
发射地点	中国西昌卫星发射中心
基本轨道参数（截至协调世界时 2011 年 12 月 13 日 5 时 13 分 1 秒）	
半长轴	42,166.709292 公里
偏心距	0.000181529
倾角	0.088111 度
上升交点赤经	95.343441 度
近地点角距	148.105195 度
平近点角	308.989495 度
空间物体的一般功用	电信

ICUBE-1

发射国名称	巴基斯坦
空间物体的适当名称或登记号	ICUBE-1
发射日期	2013年11月21日
发射地点	俄罗斯联邦亚斯内
基本轨道参数	
远地点	637公里
近地点	589公里
倾角	97.8度
周期	96.95分钟
上升交点的当地时间	2230小时
半长轴	6,978.137公里
空间物体的一般功用	学生实验卫星
