



秘书处

Distr.: General
11 June 2024
Chinese
Original: English

依照《关于登记射入外层空间物体的公约》递交的资料

巴西常驻联合国（维也纳）代表团 2023 年 8 月 11 日致秘书长的普通照会

巴西常驻联合国（维也纳）代表团谨依照《关于登记射入外层空间物体的公约》（大会第 3235 (XXIX) 号决议，附件）第四条的规定，转交空间物体 CEYE X-18/Carcará 1、ICEYE X-18/Carcará 2、VCUB-1、SPORT、Pion BR-1、Alfacrux 和 Amazonas Nexus 的登记数据（见附件）。¹

¹ 附件中提及的空间物体数据已于 2023 年 8 月 15 日登入《射入外层空间物体登记册》。



附件

巴西发射的空间物体的登记数据*

ICEYE X-18/Carcará 1

空间物体名称	ICEYE X-18/Carcará 1
北美航空航天防务指挥部目录编号	52749
发射日期	2022 年 5 月 25 日
发射地点	美利坚合众国卡纳维拉尔角
运载火箭	猎鹰 9 号
空间物体所有人	巴西
轨道参数	
交点周期	94.96 分钟
倾角	97.98 度
远地点高度	516.1 公里
近地点高度	505 公里
空间物体的一般功用	对地观测

ICEYE X-18/Carcará 2

空间物体名称	ICEYE X-18/Carcará 2
北美航空航天防务指挥部目录编号	52758
发射日期	2022 年 5 月 25 日
发射地点	美国卡纳维拉尔角
运载火箭	猎鹰 9 号
空间物体所有人	巴西
轨道参数	
交点周期	94.96 分钟
倾角	97.54 度
远地点高度	513.6 公里
近地点高度	515.5 公里
空间物体的一般功用	对地观测

* 登记数据按收到时的原样转载。

VCUB-1

空间物体名称	VCUB-1
北美航空航天防务指挥部目录编号	56215
发射日期	2023 年 4 月 15 日
发射地点	美国加利福尼亚州范登堡
运载火箭	猎鹰 9 号
空间物体所有人	远景航天公司
轨道参数	
交点周期	94.36 分钟
倾角	97.40 度
远地点高度	495 公里
近地点高度	481 公里
空间物体的一般功用	对地观测

SPORT

空间物体名称	SPORT
北美航空航天防务指挥部目录编号	55129
发射日期	2022 年 12 月 29 日
发射地点	国际空间站
运载火箭	国际空间站
空间物体所有人	航空技术研究所
轨道参数	
交点周期	91.35 分钟
倾角	51.63 度
远地点高度	342 公里
近地点高度	339 公里
空间物体的一般功用	科学卫星

Píon BR-1

空间物体名称	Píon BR-1
北美航空航天防务指挥部目录编号	99480（临时）
发射日期	2022 年 1 月 13 日
发射地点	美国肯尼迪航天中心
运载火箭	猎鹰 9 号
空间物体所有人	Píon Labs

轨道参数

交点周期	95.20 分钟
倾角	97.50 度
远地点高度	535 公里
近地点高度	521 公里
空间物体的一般功用	商业技术

Alfacrux

空间物体名称	Alfacrux
北美航空航天防务指挥部目录编号	52160
发射日期	2022 年 4 月 1 日
发射地点	美国卡纳维拉尔角
运载火箭	猎鹰 9 号
空间物体所有人	巴西利亚大学基金会
轨道参数	
交点周期	93.59 分钟
倾角	97.35 度
远地点高度	455 公里
近地点高度	446 公里
空间物体的一般功用	科学和通信

Amazonas Nexus

空间物体名称	Amazonas Nexus
北美航空航天防务指挥部目录编号	55508
发射日期	2022 年 2 月 7 日
发射地点	美国卡纳维拉尔角
运载火箭	猎鹰 9 号
空间物体所有人	Hispasat Canarias, S.L.U.
轨道参数	
交点周期	1,436.15 分钟
倾角	0.04 度
远地点高度	35,793 公里
近地点高度	35,783 公里
空间物体的一般功用	电信服务
